ACCADEMIA DI MEDICINA
TORINO

CAPUT II.

Quid ſit Peſtis, & ejuſdem definitio.

SIcuti Definitio juxtà Ciceronem, nil aliud eſt, quàm abditarum rerum eſſentiæ, & qualitatum patefactio, ut confirmat Galenus 4. *de differ. pulſ. cap.* 2., & in lib. *de morb. differ.* & Ariſtoteles 6. *Metaph. cap.* 2. hinc antequam ad ulteriorem Peſtis malitiam exponendam deſcendam, veram ejuſdem ethymologiam, ac definitionẽ perquiram.

PESTIS, nomen adeò nequiſſimum eſt, ac malignum, ut ſceleſtis quibuſdam Hominibus, & operibus jure meritò à nonnullis applicetur, ut Seneca, qui *peſtilentiæ* nomine *Invidiam* appellat, & ipſemet Oratorum Princeps, *Catilinam Reipublicæ Peſtem*, malos *Conſules Imperii Peſtes*, & *auri cupiditatem Peſtem* denominat. Ità Plautus in *Pſeud. act.* 1. *ſcena* 2. de peſſimo Ballio.

Peſtis, nomen ſceleſtis operibus, & hominibus confert.

C I 24

Ballione diſſerens, ait, *quis omnes unâ peſte hac, Populum hunc liberet?* Et Virgilius *Æneid. lib.* 3. de Polyphemo, *Dij talem avertite Peſtem*; imò Torq. Taſſus de Armidâ ſe occidere volente, in *cant. ult. ſtanz.* 126. ait:

Felice me, ſe nel morir, non reco
Queſta mia peſte ad infettar l'Inferno.

Ità Virgil. 4. *Æn.* Junonis amorem cum Jove *peſtem* appellat his verbis:

Quă ſimul, ac tali prẹſentit peſte teneri
Cara Jovis Conjux....

Quare, & unde dicitur Peſtis. Verùm ad medicam tanti morbi denominationem deveniendo, *Peſtis* à *depaſcendo* appellatur, quare *Gal. de Ther. ad Piſon cap.* 14. *p. mihi* 168. ait, *peſtis veluti Fera quædam venenata non paucos aliquos miſerè perdit, ſed totas Civitates depopulatur.*

QUERCETANUS peſtem definit, quod ſit *morbus epidimicus, contagioſus, & venenatus, qui omnes quidem in genere corporis ſpiritus, in primis arcem vitæ cum dependentibus ſpiritibus aggreditur.*

Ab aliis, *Veneni* ſub nomine explicatur

catur, quod *citò, & violenter* Homines interimit, & facilè de uno in alium communicatur.

DIEMERBROECK peſtis eſſentiam explicat quadruplici ratione, quâ à DEO provenire, ut ſuperiùs innui, probare intendit.

Cur Divinus dicitur morbus.

1. Ex *morbi magnitudine*, ac *pernicie*, quæ talis, & tanta eſt, ut à nullâ ſublunarium corporum impuritate, corruptione, ac peſſimâ permixtione effici poteſt.

2. Ex *pravo effectu*, qui adeò infenſiſſimus eſt, ut ſæpè ſæpiùs eodem ferè momento, quos corripit, interficiat, quod à naturalibus nullis cauſis contingit, tempore enim egent, ut quælibet cauſa ſuos edat effectus.

3. Ex *Veneni contagioſi magnitudine*, quæ nullo naturaliter producto contagio æquari poteſt, nedum evinci.

4. Ex *facili* ejuſdem *cõmunicatione*, ſingulas enim Ætates, Sexus, Regiones, Tempeſtates, & Anni tempora corripit, quod nulli alio naturali morbo competere aſſeri poteſt.

Gale-

Galenus 3. *Epidem. ſect.* 3. *com.* 20. eam laconicè dicit, *morbus vulgaris multos perimens*, unde advertendum eſt, Galenum non aſſerere *ex quo major pars neceſſariò perit*, ſed ſolùm ait, *multos perimens*: neceſſarium enim non eſt, ut ſinguli correpti pereant, ſufficit autem, quod multos interficiat, ut mirificè probat Zacutus *Tom* 1. *de Med. princip. Hiſt. lib.* 2. *hiſt.* 89. *dub.* 52. *pag. mihi* 338.

Verùm antequam ulteriùs progrediar, liceat mihi breviter addere, quod ſi Medici plures Ægros, eodem morbo correptos, *citò*, & *violenter*, eâdem præcipuè domo mori inſpiciant, de peſtilenti, & contagioſâ aliquâ cauſâ ſanè pertimendum, nec ſe ipſos decipiant, neque Populos, ſed de maximo inchoantis morbi, & mortis ſpeciei periculo admonendi ſunt, ne gravior ille vigeat, & uberior propagetur Peſtis, quod non raró ex inconſulto Medicorum ſilentio produci poterit, ut ſanè Tridenti, Patavii, Mantuę, Mediolani, Hipporedię, & præcipuè Venetiis anno 1576. cùm ſcili-

ctûs pravâ diſpoſitione ſuboriantur, ut Tuſſes, Catarri, Anginæ, aliiq; cõmunes morbi, ſed non contagioſi. *Communes* autem *potentiâ* ij dicendi ſunt, qui vel univerſaliter graſſantur, vel per contagioſum influxũ graſſari poſſunt, atque diffundi, cujus ſpeciei maximè eſt Peſtis, quæ multiplex morbi genus verè dici poteſt, tùm quia ſola non remanet, ut ſuperiùs innui, ſed aliis concomitatur ſimptomatibus, quæ de peſtis eſſentiâ non eſſe, ſed ejuſdem tantùm concomitantia jam expoſui; tùm quia ipſamet peſtis contagioſo tali tempore quibuslibet aliis morbis adjungitur, ac vix ulla morbi ſpecies erumpit, quæ peſtilens ſuſpicari non poſſit.

II. *Peracutiſſimus morbus* eſt; non ſufficit enim, quod pro verâ peſtis definitione aſſeratur, quod ſit morbus *communis*, & *epidemicus* dùm quamplurimos pernicioſos ex his non eſſe ſuprà innoteſcit: ſed quia peſtis ferè ſingulos, quos invadit, vel perdit, vel perdere poteſt, hinc *atrociſſimi*, & *acutiſſimi morbi* ſub nomine eſt appellanda, cu-

jus acutiei ſævitiem, quamvis nemo ſit, qui non videat, ſciendum tamen eſt, quod morbi alii *acuti ſimpliciter* ſunt, & intrà quatuordecim dies ut plurimùm deſinunt juxtà quotidianam ocularem experientiam, & Hippocratem *ſec. 2. apho. 23. Acuti morbi intrà 14. dies judicantur*; & ſi hos excedant, *acuti* ex decidentiâ apellantur; alii *acutiſſimi* ſunt, cùm ſcilicet ad quartum, vel ſeptimum diem vix accedunt, ſed fataliter Ægros interimunt, ut veræ Anginæ, Pleuritides, Cholera &c. Alii demùm *peracutiſſimi* ſunt, cùm ſcilicet citiſſimè, vel ad ſalutem, vel ad mortem declinant, quamvis tamen fatales ut plurimùm experiuntur, & vix trium, vel quatuor dierum ſpatium permittunt, ut ſæpè ſæpiùs in praxi innoteſcit, ac nonnullis ab hinc annis in nobiliſſimo, & præſtantiſſimo Equite, vix intrà triduum malignâ febre enecato, obſervavi; quarè procul dubio *peracutiſſimus morbus* erit Peſtis, dùm vix inducias finit, ac præcipiti fatali telo, quos corripit, ſingulos penè dixerim

Quis, & quotuplex Morbus acutus

rim

rim interficit. Quamvis autem Marſilius Ficinius *cap.* 24. peſtilens venenum duobus menſibus in Hominibus latere poſſe deſcribat, per annum autem in muris, & lignis, ac per plures annos in veſtibus, & ſupellectilibus laneis, id tamen in Hominibus, nonniſi rariſſimè intelligendum, dùm efficax peſtilentis veneni qualitas immediatè, ac citiùs ut plurimùm agit; quod autem de lignis, ac veſtibus diſſerit, frequenter ſanè contingere poteſt, ut inferiùs, cùm de contagioſâ peſtis qualitate agam, breviter innuam.

III. *Perniencioſiſſimus eſt morbus*. Quis enim humanas inter ærumnas deterior eſt, ac crudelior, quàm Peſtis, ex qua Domicilia, Aulæ, Urbes, Regna, ac Regiones, quæ tali corripiuntur pernicie, omninò deſtituuntur, atq; viduantur? Imó Galenus ipſe 3. *Epid. com.* 3. *tex.* 20. Peſtem ipſam ex multorum nece hiſce verbis denominat, *non eſt certum morbi nomen vulgare, vel peſtilens, cœterùm quicumq; in uno loco multos ſimul invadit, vulgaris hic vocatur,*

Cur dicatur Morbus pernicioſiſſimus.

catur, quod ſi ſemel hoc habeat, ut multos interimat, peſtilens eſt.

Variæ peſtis ſpecies Verùm omittendum non arbitror, quod ex ſingulis Antiquorum Monumentis, quædam peſtis ſpecies graſſata fuit, quæ tot, tamque vulgaribus non ſtipata ſimptomatibus, particularem Corporis partem occupando, particularem peſtilentem affectum conſtituebat. Ità Paulus *lib.* 3. *cap.* 43. ut refert Zacutus *tom.* 1. *lib.* 2. *hiſtor.* 89. Colicum dolorem peſtilentem, & contagioſum ſuis ſævijſſe temporibus palàm deſcribit, quod ab Avicenâ 16. 3. *tract.* 3, & *tr.* 4. *cap.* 3. comprobatur; Nil enim obſtare videtur, quominus prava, & peſtilens aeris qualitas plurimas noſtris corporis partes invadat, & primò inteſtinum Colon inficiat. Tales quoque fuere tot peſtilentes Anginæ, Dyſenteriæ, Peripneumoniæ, & reliqui non pauci particulares morbi Homines tam ſępiſſimè infeſtantes, & atrociter enecantes, ut fuſiùs docet Zacutus *tom.* 1. *lib.* 4. *qu.* 42. *pag. m.* 754. Verùm quoniam particulares hi morbi peſtilentem

naturam

naturam induentes, vel rariores ſunt, vel ſi accidunt unà cum verâ peſte concomitantur, nec legitimam peſtem ex ſe conſtituunt, ſed ejuſdem ſunt ſymptomata; hinc ad tantæ luis perniciem, ac depaſcentiam innuendam, ſatis locupletiſſima ſunt tot Veterum, ac Recentiorum monumenta, ex quibus peſtis ſtrages deducendo *Divinæ vindictę* pondus adoratur.

Sic crudeliſſima illa fuit Peſtis, quæ docente Agricolâ *lib. 2. de Peſte*, è Capite, & Pectore ſanguineum ſudorem educendo ſtatim jugulabat. Zacutus *cit. loc.*, peſtem totius Luſitaniæ deſcribendo, omnes rotundorum, & nigrorum vermium è naribus expulſione tàm violentâ tunc invadi teſtatur, ut diris excitatis torminibus, omnes cum ſyncoptico ſudore ſtatim peribant, quod ſemel in Venetâ quâdam peſte contigiſſe nonnulli alij teſtantur.

Cardanus *lib. 2 de ſubtil.* tàm læthalem Conſtantinopoli obortam refert, ut inſueto quodam furoris genere quilibet ab alio Homine interfici videbatur,

undè tali terrore invaſus peribat, & in *lib.* 5. *Aphor.* peſtem quamdam graſſantem ſcribit, in qua cùm brevi momento ſæpiùs Homines ſternutaſſent, ſtatim mortui concidebant, ut quoque contigit Romæ anno 590. ſub Pontificatu Pelagij II. in eâdem peſte extincti, & D. Gregorij, qui cùm pro tantâ ſedandâ ſtrage ferventiſſimas ad Deum preces effunderet, propè Adriani molem, Angelum enſem ſanguine inſperſum in vaginâ recundentem vidit, & clamantem audiit: *Regina Cœli lætare alleluia &c.*, cui reſpondit Gregorius: *Ora pro nobis Deum alleluia*, ità Platina; quare impoſterùm *Sancti Angeli Arx* denominata fuit, & cùm ſternutando, vel oſcitando quamplurimi perierint, hinc religioſiſſimus uſus ſalutem ſternutantibus deprecandi, & Crucis ſigno in oſcitationibus os muniendi, inductus fuit.

Viſio Angeli enſem in vagina recundentis.

Valeriola *lib.* 3. *loc. com. c.* 18. in Peſte, quæ in Galliæ-Narbonenſis Parte anno 1534. vigebat, Homines loquentes, ac ſedentes ſtatim periiſſe confitetur,

tur, ut narrat Paulus Zachias Medico-leg. *tom.* 1. *lib.* 3. *tit.* 3. *q.* 2. *pag.* 271.

Procopius *lib. xi. de Bel. Perſ.* tam atrocem regnante Juſtiniano peſtem ſęvijſſe aſſerit, ut ferè quotidiè quinque millia Hominum mors conſequeretur. Ità ſub Gallo, & Voluſiano Imperatoribus crudeliſſima quoque peſtis per totam Æthiopiam per 15. annos perduravit.

Baronius *tom.* 2. *Annal.* anni 263. adeò crudelem in Româ peſtem deſcribit, ut quâlibet ferè die 5000. Hominũ perierint.

Euſebius *in ſuâ chron.* ſub Veſpaſiano, & Commodo Imp., tali peſte Romam afflictam fuiſſe teſtatur, ut unicâ die decem millia hominum interierint. Fatalis pariter extitit ea, quam anno 1348. per univerſam ferè Europam infenſiſſimâ Mortalium ſtrage ſevijſſe ſcripſit Villani, ſicuti & illa, quæ anno 1564. totam penè dixerim Italiam devaſtavit.

Svetonius ſub Nerone, unico ſolo anno octuaginta millia perijſſe refert.

Ità

Ità ſub Bonifacio Octavo Sum. Pont. anno 1397., & 1400., necnon ſub Nicolao V. anno 1447. tàm crudelis peſtis fuit, ut in totâ Italiâ plures magis mortui fuerint, quàm qui ſupravixerint, & anteà anno 1348. ſub Clemente VI. adeò per totum penè Orbē hæc graſſata eſt, ut vix tertia Mortalium pars ſuperſtes fuerit, quod pariter contigit anno 1575. ſub Gregorio XIIJ., dum tàm infeſta per Italiam ſæviebat, ut pluribus in locis, pręcipuè Venetiis vix Sacerdotes ſupererant, quare ab eodem Pontifice editum fuerat Jubilęum, per quod quilibet, Sacerdotum licèt auxiliis deſtitutus, medio interno pœnitentię actu, ab omni gravi crimine liberabatur.

Sed quid vetuſtas, & remotiores repetam plagas, ſi proximiores in elapſo ſęculo nobis contigerunt, ut tanti morbi *atrocitatem*, *ſęvitiem*, atque *perniciem* decernamus? Luget adhuc penè dixerim Italia, dum anno 1629., adeò afflicta fuit, ut per ſingulas ejuſdē partes divagata fuerit, & anno 1630. ſedente

Urbano

Urbano VIII. P. M. in tota Gallia, Venetiis, & tandem in Pedemontio à Germanis propè Pancalerium deducta, & Mediolano communicata infenſiſſima fuit. Ità ſub Alexandro VII. an. 1656. in Neapoli tàm immanis fuit, ut quinque menſium ſpatio triginta, & ultrà millia Hominum perierint; tunc enim Germaniam ferè totam cum Hollandiâ occupavit, ut infelix tot cędum, & calamitatum funeſtiſſima memoria nobiſmet ipſis teſtatur; quare non mirum ſi *atrociſſimi, acutiſſimi*, & *pernicioſiſſimi* morbi ſub nomine peſtis ipſa appelletur.

IV. *Morbus eſt maximè contagioſus*, quia prout in aeris corruptione, ut inferiùs tradam, conſiſtit, hinc mediâ ipſâ aeris inſpiratione, de uno in aliud corpus facillimè propagatur; cujus elucidationis gratiâ breviter innuendum cenſeo, maximā inter Medicos promoveri litem, *an ſemper cum Peſte conjungatur Contagium*; quare ſciendum eſt, quod quamplurimi morbi communes ſæpè vagantur, qui tamen contagioſi non

Cur dicatur morbus contagioſiſſimus.

Non omnes morbi cõmunes ſunt contagioſi.

non ſunt, ut jam protuli, quales ſunt Catharri, Tuſſes, Anginę, Ophtalmię &c. dum *Contagium* nil aliud eſt juxtà ſingulos, & præcipuè juxtà Hippoc. quàm quædam *morbida excretio*, quæ à Mercuriali *lib.* 5. *de febr. cap.* 17. *pag. m.* 631. *quædam morboſa, & prava qualitas* appellatur, quæ vel ab aere, vel à corpore in corpus transfertur. Ex hac autem definitione deducendum eſt, quod quilibet morbus contagioſus, vel per *contactum ſpiritualem* fit, vel per *contactum corporeum*, ſeù *humorum*; unde triplicitèr diſtinguendum eſt, aliud enim *immediatum* dicitur, quod per contactum immediatum duorum corporum conſequitur, ex quorum altero in alterum tranſit infectio, ut qui cum Leproſo dormiens fit Leproſus, aut ex venereo congreſſu celticam luem recipit. Talis autem Contagij ſpecies, non niſi per quid excrementitium ex infecto corpore, alteri communicatum inducitur; aliud dicitur *mediatum*, ſeù *per fomitem*, non quemcumque, ſed rerum poroſarum, ut quæ infectæ

Quid ſit Contagium

quomodo & quotupliciter propagetur Contagium.

Quid ſit Contagium immediatum.

Quid Contagium mediatũ

fectæ permanentes, ſed incorruptæ, contagioſi morbi Seminaria conſervare valent, ut ſunt Veſtes, aliaque tegumenta, quibus de conſueto utimur. Tertium fit *per aerem inſpiratum*, cùm ille corruptus eſt, & inſpiratus, prȩſentaneum veluti venenum attrahitur, aut cum infirmis contagioſo morbo laborantibus aſſiſtimus, vel eorumdem expirationem excipientes, per eam inficimur. Undè nil mirum ſi Zacutus *tom.* 1. *Hiſtor. lib.* 4. *pag. mihi.* 766. à nullâ externâ cauſâ promptiùs aerem infici poſſe teſtatur, quàm ab eorum, qui peſte laborant expiratione, maximè ſi concluſo cubiculo, plures commorentur; Nam ſicuti ſaluber aer ſpiritu ductus, omnes animantes tuetur, ac ſuſtinet, prout eorum generi ſalutaris, ità qui à putridâ illuvie labefactatur, ſingulis pariter animantibus æquè pernicioſus evadit, ut docet etiam Fernelius *lib.* 2. *de abdit. rerum cauſ. pag. m.* 101. imò Hippocrates *libr. de Nat. Hum.* crebras reſpirationes in peſte vitare maximè præcipit his verbis.

Quid Contagium per aerem inſpiratum

quantũ, & cur pernicioſa ſit peſtiientium expiratio.

Ve-

Verùm cura erit adhibenda, ut quàm parciſſimè ſpiritus in corpus influat, ſitq; maximè familiaris, quod clariùs confirmatur à Galeno *lib. 1. de differ. Febr. pag. m. 30.* dum ait in *peſtilentibus conſtitutionibus inſpiratio potiſſimùm eſt cauſa, & magnâ ex parte incipit ex aeris ambientis reſpiratione, à putridâ exalatione contaminati.* Ex his autem deducendum eſt, quod licèt verum ſit, quod qui primi peſte laborant, ab aliis Contagium non attraxerint, ac per conſequens non ſemper in principio *Contagioſam immediatè* fore *peſtem*; conſtat tamen tam per *fomitem*, quàm per *aerem inſpiratum* ſemper eſſe contagioſam; atq; hinc eſt, quod Galenus, aliique Auctores de peſte differentes, de aere infecto mentionem habeant, quia hæc eſt vera Peſtis; ea enim, quæ per contactum corporum diffunditur, *Contagium peſtilens* ab Ingraſſiâ, aliiſque quamplurimis denominatur; omne enim Contagium (non autem omnis Morbus contagioſus) peſtilens eſt, non autem omnis peſtis eſt in principio Contagioſa, ſed tantùm progreſſu tem-

Utrum Peſtis in principio ſit contagioſa, & quomodo differat à contagio

poris, cùm ſcilicet ex inquinato, e tot cadaveribus aere, & neceſſariò hoc inſpirato, ut infrà proferam, quilibet inficitur, & de uno in alterum, non tantum medio *corporum*, ſed *ambientis* diffunditur; atque hinc eſt, quod peſtilenti tempore, quælibet ſuſpecta, & affecta Domus claudatur, & quodlibet in ea contentum comburi ſoleat, nec aliam ob rationem, niſi quod infectorum evitetur expiratio, & ne ex tot inquinatis veſtibus, aliiſque ſupellectilibus peſtilens ſeminium, atque contagium communicari poſſit; per hæc enim facilè peſtis ſeminia de uno in alium locum transferuntur, quia vera peſtis ſeminaria, & fomites dici debent, quare Horat. Augenius *lib.* 6. *de Febr. cap.* 20. *pag. m.* 188. ait *fomes igitur id jure nuncupari poteſt, quod Contagionis ſeminaria in ſe ipſum excipere, atque excepta diù retinere poteſt, atque horum ſeminariorum cauſa alios inficere; in hoc genere ſunt lana, linum, & quæ ex his conficiuntur, ſtragulæ, veſtes, integumenta &c. in his enim tantum* Semi-

Cur omnis Domus vel infecta, vel ſuſpecta claudatur.

quinam ſint peſtis fomites

ſeminaria Contagionis condi, atque condita diutiùs ſervari poſſunt, ut docet etiam Maſſaria in *tract.* I. *libr.* I. *de peſte*: quarè nil mirum ſi ceſſatâ peſtis ſtrage in quâcumque Urbe, vel Domo ſingula, quæ ipſis inſerviebant Ægrotis, veſtes ſcilicet, tegumenta, lintea, & reliqua omnia tàm ornamenta, quàm ſupellectilia, quibus peſtilens infectio diutiùs adhærere poteſt, comburi pręcipiantur; idque non aliam ob rationem, niſi quod nulla repullulantis morbi ſeminia relinquantur, ut pluriès contigiſſe tùm Veterum, tùm Recentiorum monumenta deſcribunt.

Peſtis ut plurimum ab aliis propagatur Regionibus, & quomodo

Et reverà atrociores peſtium ſpecies, quę Italiam non tantùm, ſed Europā ipſam devaſtarunt à remotioribus ſemper Regionibus in noſtras tranſlatę fuere, ut plurimi recenſent Hiſtorici, ac inter ſingulas unicam tantùm deſcribam, ex quâ tota ferè Europa afflicta fuit. Hęc itaque (Matheo Villani, & pręſtantiſſimo Muratori referente) anno 1346. à Cinenſibus Regionibus, uſque ad Soriam Ægyptum,

Gre-

Gręciam, & Africam propagata fuit, ab hac per Europęas Naves anno 1347. ad Siciliam, Piſas, & Genuam adducta, per totam ferè Italiam, excepto Mediolano, ſęvijt; Anno 1348. ultra Montes indè translata, Sabaudiam, Galliam-Narbonenſem, & quam plurimas Hiſpanicas, & Belgicas Regiones continuâ mortalium ſtrage occupavit, donec anno 1361. in Galliam, Italiamq; redux, Mediolanum, Avenionem, ac Venetias, indè anno 1363. Florentiam deprehendit. Tota hæc funerum, peſtiſque lugubris Ilias ab infenſiſſima, venenata, ac maligna aeris conditione enata quidem fuit, ſed de Urbe in Urbem, ac de Regione in Regionem peſtiferis Hominum, vel ſupellectilium contagijs translata, ut reverà anno 1393. in *libr. de Conſcientiæ Speculo* D. Io. à Capiſtrano à ſolo peſte infecto totam ferè Bononiam peſte paritèr devaſtatam fuiſſe deſcribit, ità à perpaucis Nautis ad Genuam, ac Venetias tranſvecta fuit. Hoc pariter anno 1575. ſub Pontificatu Gregorij

Peſtis à ſolo infecto diffuſa

XIII. contigiſſe teſtatur Platina, cùm ſcilicet ad Romæ Męnia nonnullis accedentibus Mercatoribus, & eorumdem mercibus Romæ non expoſitis, ſed aliàs in Urbes tranſmiſſis, vix illæ ad eaſdem pervenere, quod peſtilens venenum, peſtemque infenſiſſimam propagarunt; quare nil mirum ſi à D: Baſilio Magno in *Homilia pr. Pſalm.* hoc peſtis ſemper fore tributum aſſeratur, quod uno infecto, alter inficiatur. Ità *Avic. to. 1. lib. 1. Fen. 2. doct. pr. cap. 8. in fine, & pag. m. 87.* ait, *& eſt prætereà de ęgritudinibus quædam, quæ de uno in alium tranſit, ſicut lepra, & ſcabies, & variolæ, febris peſtilens, & apoſtemata putrida*; Imò, & Ariſtoteles *pr. problem. problem. 7.*, docet *Peſtem approximantes inficere*. Verùm ea eſt infenſa peſtis pernicies, & qualitas, ut æquè agat per *fomitem*, & per *contactum*, ac ſæviat in *diſtans*, ſi enim quis peſte infectus tangat ſanum, ſtatim illum lędit, ità ſi veſtibus affectis ſanus induatur, ſtatim paritèr inficitur, & denique ſi infectus ſano

quomodo propagetur per contactum.

no ſolummodò appropinquet, immediatè illum inquinat; atque hinc eſt, quod Eminentiſſimus Gaſtaldi, commercia interdici acriter ſemper juſſerat, ut ipſe in ſuo Libro teſtatur, his verbis: *Magnoperè ſemper inſtiti, ut ſeverè commercia interdicerentur, experientiâ edoctus*, & alibi pro evitanda peſte Contagium vitandum eſſe ſuadet, imò ſine tali cautelâ vitari non poſſe aſſerit *Contagium, negligere crebrior in peſtilentiis error eſt à prudenti regimine magis cavendus, ut peſtis pręvia facilè vitari poſſit*; Et reverà tùm in illa peſte, tùm in alia an. 1630. & Romæ, & Mutinæ non aliam ob rationem illæſi tùm Monialium, tùm aliorum extitêre Cōventus, niſi intercepto cum ſingulis commercio, imò maximum contrà peſtem remedium eſſe comprobat dictus Gaſtaldi dicens, *nullum pręſentius remedium adversùs peſtem comprobavit uſus, quàm ſana Corpora adjuvare, ne inficiantur, quamvis omnium peſſimum Contagium ſit, quod per aerem propagatur*, ut in Conſtitutionibus pe-

Cur commercia interdicantur

Monaſteria in medio peſtis, cur illęſa fuerunt.

ſtilentibus ſemper contingit.

Verùm ut ad proximiora accedam, id in poſteriori Germaniæ, & Viennæ peſte ſub defuncto Leopoldo Imperatore innoteſcit, dùm ſcilicet extinctâ in dicta Urbe peſtilentiâ, à nonnullis, non combuſtis veſtibus, aliundè translatis, adducta pariter fuit, & excitata; imò tanti morbi ea infauſta eſt conditio, ut peſtilentibus ipſis Ægrotis inſervire non niſi periculoſum ſit, ac lethale, ut pręter ipſam experientiam docet Galenus *claſſe 2. lib. 1. de diff. Febr. cap. 2. pag. mibi* 29. his verbis: *Sicuti, & quod peſtilenti Morbo laborantium conſervatio, & cura periculoſa, nec indè contagium contrahatur, quemadmodum ex Scabie, & Lippitudine*, quarè facili negotio quamvis extincta, reviviſcit, & per ea omnia propagatur, quæ ejuſdem fomitem retinere valent; ſępè verò aliquandò aſſumptum venenum diù in corpore latet, ut in contagio morſus Canis rabidi ſępè contingit, nec non in veſtibus, muris, lignis &c.; nec aliundè ratio petenda mihi videtur, quàm

Venenũ cur, & quando diù lateat.

quàm ex Gal. in *claſſe 5. de ſimpl. Med. facult. lib. 3. cap. 22. pag. mihi 22.*, ubi ait, *longo etiam tempore, à quo aſſumpta ſunt, nonnulla interimunt, potiſſimùm, quæ craſſa, terrenaque eſſentia ſunt; hæc enim corporibus noſtris inhærentia, inſidentiaque, dein temporis ſpatio putreſcentia, erodunt, corrumpuntque vicinas corporis partes*, ut probatur etiam ex Mercat. *tom. 1. lib. 3. de Morbis, eorum diff. & cauſ. part. 1. claſſ. 1. qu. 176. pag. mihi* 596.

Imò adeò de Peſtis eſſentia videtur Contagium, ut hoc mediante impij nonnulli, ac nefarij quidam Homines illam ſub arbitrio excitaverint, uti manifeſtè Paulus Zachias Med. Legal. *to. 1. lib. 3. tit. 3. qu. 2. n.* 13. Venetiis, & Mediolani olim contigiſſe teſtatur, dùm peſtiferis contactis annulis, ac peſſulis, peſtilens hauriebatur venenum, undè infecti alios inficiebant, atq; hinc eſt, quod *peſtem artificialem* dari poſſe ſcripſit Weierus *lib. 3. de Veneficiis cap. 3.*, ut contigit Caſali Montisferrati anno 1536. opere 40. Hominum, de quorũ ſcele-

Utrum detur, & quænam ſit Peſtis artificialis.

ſceleſtiſſimo Veneficio teſtatur Paræus in peſte Lugdunenſi anni 1565., & Taurini in peſte anni 1599., ut confirmat etiam Ripa Juriſconſ. *in Tract. de Peſte pag.* 37., ubi nefandos Homines, cum Demonibus unitos, morboſum efficere aerem, Homineſque interficere docet; de qua re celebris eſt prædicti Procopij auctoritas, qui in *lib.* 2. *de Bell. Perſ.* peſtilentiam ſub dicto Juſtiniano Imperatore graſſantem à Dæmonibus produci tali modo deſcribit, *Phantaſmata Demonum multis humanâ ſpecie viſa ſunt; qui enim in ipſa incidebant, percuti ſe ab aliquo Viro putabant, morbuſque ſubito irruebat:* quamvis quoquè aſſerendum ſanè foret ob Mortalium ſcelera, talem nocendi poteſtatem eiſdem à Supremo Judice impartiri, de qua re plurimi Auctores teſtes ſunt apud Schenchium *lib.* 6. *obſerv. tit. de Contagio.*

Peſtis per halitum propagata

Adeò autem violenta eſt hæc Peſtis contagioſa malitia, ut non per *contactum* tantùm, ſed per *halitum*, etiam aliquando labefaciat, ut ſentit Fernelius

ſius in *lib. 2. de abdit. rerum cauſ. cap.* 12. Hinc Ariſtoteles *problem. 4. ſect. 7.* de maxima peſtis infectione, quæ per halitum attrahi poteſt, mirabiliter ità inquit, *omnes celerrimè iis morbis corripiuntur, qui ſpiritu corrupto proveniunt, quale eſt omne peſtilens genus, qui autem appropinquarit, talem profectò ſpiritum trahit, qualem Æger ille reddiderit, ægrotat igitur, quia morbificum eſt, quod ſpiritu trahitur;* imò interdum ipsâ ſolâ inſpectione in quadam ſæviſſima peſte contigiſſe ait Nicolaus Maſſaria *de febr. peſtil. cap. 2.* hoc etiam addendo, ſe ex Cadaveris peſte extincti inſpectione aliquos infectos noviſſe; undè Zacutus in *tom. 2. lib. 3. de admir. praxi med. obſerv. 43. p. m. 105.* ait *cadavera in peſte interempta contagioſa eſſe nullus ignorat*, ac rationes fuſiùs refert; & reverà ſi ex cadaveribus in bello interfectis peſtis oriri poteſt, undè communiter comburuntur, quantò magis timendum erit ex ipſiſmet actu peſtilentibus, contagioſum venenum exhaurire, imò in illa

Peſtis ex ſola inſpectione

Athænienſium peſte à Galeno tàm decantatâ, Aves, & Bruta extinctorum Cadavera deguſtare non audebant, ut notat Lucretius, quaſi mortiferam illam tabem perhorreſcerent. Plures alias de tali Cadaverum contagio referam cùm de cauſis inferiùs agam, & plurimas pariter habes apud Zacutum *tom.* 1. *lib.* 2. *quæſt.* 49. *pag. m.* 340. & confirmat Foreſtus *lib.* 2. *de Febr.*

Quid ſit & quomodo differat peſtilẽs, putridum, & contagioſum.

Hinc omittendum non eſt, quod nonnulli cum Cardano in *lib.* 1. *de Venen. cap.* 11. *peſtilens, putridum, & contagioſum* adeò inter ſe converti aſſerunt, ut unum abſque alio inveniri non poſſit, quod tamen falſiſſimum eſt; nam cùm ex Fernelio *lib.* 2. *de abd. rerum cauſ. cap.* 10. *peſtilens pernicioſum* ſit, ut etiam ſuperiùs de Peſte probavi, quia venenatum, ac deleterium, hinc ex Cardani ſententiâ duo, quàm maximè abſurda conſequerentur. Primò, quod quodlibet contagioſum ſemper peſtilens eſſet, quod falſiſſimum eſt, ut præter Mercati auctoritatem in *lib.* 3. *de morbis, & eorum differ.*

claſſe

claſſe 1. *quæſt.* 170. *ſuperiùs cit.* ipſa docet experientia, dum Scabies, Lepra, Morbilli, Variolæ, Phtiſis &c. quæ per contactum cõmunicari poſſunt, non ſunt peſtilentes. Secundò, quod omne contagioſum ſemper eſſet pernicioſum, quod de Scabie, Morbillis, & Variolis, manifeſtè contradicitur; hi enim morbi licèt contagioſi ſint, ſæpiſſimè tamen, & præcipuè Scabies ſunt ſalutares, prout ſanguinis maſſam depurant, imò multò magis talis efficitur peſtilenti tempore Scabies, & lues Gallica, ut à peſte præſervare poſſit, ſicuti docent Alexander Bened. *lib. de febrib. peſtil. cap.* 6., Platerus *quæſt. Med. parad. centur. poſtum. num.* 43., & Foreſtus *lib.* 6. *de febr. Epid. obſerv.* 24. *in Scholia pag. mihi* 161. ait, *qui enim ex lue Gallicâ infecti ſunt, tùm ulceroſi rarò peſte inficiuntur*, quarè concludendum, quod graſſans contagium, Epidemico generali in ſenſu ſumptum, peſtilens non ſemper eſt, contagioſa verò ſemper Peſtis, imó contagioſiſſima, ut docet eruditiſſimus Diemarbroek, tùm quia

Scabies, & lues Gallica à Peſte præſervant.

Contagioſa ſemper eſt peſtis

quia ejuſdem venenum *citò*, *facilè*, ac *vehementiſſimè* diſpergitur, quod de Lepra, Phtyſi, aliiſq; contagioſis morbis non dicitur, tum quia peſtilētes alios actu inficit, vel ſi præcautionis gratiá id præcaveatur, alios tamen inficiendi vim habet.

Ex hactenùs ergò dictis ſatis conſtare videtur quàm *communis*, *acutiſſimus*, *pernicioſiſſimus*, & *contagioſus morbus* ſit Peſtis, ut confirmat idem Ripa *cit. loc. pag.* 37., ubi ſic ait: *Peſtis eſt morbus contagioſus à nutrimentorum, vel aeris infectione procedens*. Nunc autem ad totius definitionis expoſitionem perficiendam, reliquum eſt ut ex *maligno*, & *occulto Meaſmate Cor*, & *Viſcera inficiente* produci exponam. Verùm cùm id ad cauſas reducatur, hinc inferiùs de his agam, cùm ſigna tanti morbi ad ipſam cauſarum dignotionem neceſſaria premittere, non incongruum cenſeam.

CAP.

CAPUT III.

De Signis Peſtem præſagientibus.

DE Peſtis ſignis breviter acturus, facilioris cognitionis gratiâ ea dupliciter dividenda opinor; alia ſcilicet, quæ præcedere ſolent, alia, quæ Peſtem concomitantur, & ſimptomata dicuntur; Signa, quę antecędere ſolent, alia ſunt, quæ peſtem adhuc remotam præſagiunt, alia, quæ proximam, & quaſi inchoatam denunciant. Hęc propria ſigna, illa verò pręſagia appellantur, quæ ex communi tùm Veterum, tùm Recentiorum ſuffragiis à triplici fonte exhauriuntur.

Quot ſint Peſtis ſigna

1. E CÆLO Aſtrologi magnos Solis, Lunæ, & Stellarum malignos aſpectus perpendunt, necnon apparentes Cometes, ac Eclipſes. Ariſtoteles enim 1. *Metheor. cap.* 2. ſatis manifeſtè docet, Mundum hunc inferiorem ſuperioribus motibus eſſe contiguum, & omnem

quęnam ſint Cęli ſigna peſtem præſagientia.

ejus

ejus virtutem à Cælo regi, ac guberna-ri, unde non minùs corruptio, ac ge-neratio ab eodem provenire fatetur, quare nil mirum ſi Hippocr. 1. *de victus ratione*, *ſext*. 4. *pag. mihi* 341. ſyde-rum aſpectus noſcere Medicis collau-det his verbis, *Syderum ortus, & oc-caſus noſcendi ſunt, ut mutationes, & ciborum, ac potionum redundantias, ventorumque, & totius mundi, ex qui-bus ſanè morbi hominibus proveniunt, obſervare ſciat*. Tales autem ad peſtem Stellarum influxus à Nicolao Maſſa *in lib. de febr. peſtil. cap*.6. *de ſignis pag. mihi* 16. probantur etiam, dum mani-feſtè ait, quæ *autem futuram minan-tur peſtem, ſunt corpora ſuperiora, con-junctiones, & alii aſpectus & virtutes ſtellarum fixarum*.

Syderum aſpectus noſcere Medicis eſt neceſſarium.

Conſtellationes autem malignæ, quę pro peſtis cauſâ, Aſtrologorum ſuffra-gia culpare ſolent, ſunt cùm *Mars*, & *Saturnus* conjunguntur cum *Jove* in ſignis humanis, ut annis 1408. & 1479. contigiſſe teſtatur Ficinus in *cap*. 2. *ſuæ Epid.*; quibus ſecuta fuit maxima

Quænam ſint malignæ ſyderum conſtellationes.

con-

conjunctio *Saturni*, *Jovis*, & *Martis* in ſigno humano, & peſtis per totum ferè Orbem ſæviit, ità ut quartam Hominum partem necaverit, idque tam infenſo veneno, ut ex ſolo Hominis aſpectu, alter perierit. Hoc fatetur Mindererus in *ſuæ Epid. libro*, & prædictus Ficinus *citato ſuperiùs loco*, cauſam referendo i[illegible]it, *concreatur hujuſmodi vapor in aere univerſaliori tempore peſtis, ex* [illegible]*lignis quibuſdam conſtellationibus, p*[illegible]*rtim ex Marte cum Saturno in ſi*[illegible]*anæ conjunctionis*, & cum [illegible] uti teſtatur H[illegible] [illegible]lli aſſerunt Aſtrologi [illegible] 1. *Epid. ſect.* 1., & de p[illegible]bitur peſtis, ſi [illegible] genſi anno 1635. ſcripſit D[illegible]r hæc nefa[illegible]. Talis enim aeris i[illegible]minum verò, ſi in ſignis humanis.

Huic ſententiæ adhærere ſatis videtur Arabum Princeps Avicennas *to.* 2. *Fen.* 1. *tract.* 4. (ut fuſiùs, cùm de cauſis agam, innoteſcet) de peſte loquens, & *Fen.* 3. *lib.* 1. *doctr.* 5. *cap.* 1. ubi aſtra pro diverſâ malignâ inter ſe conjunctione in ſublunaria corpora, & ipſi aeri benignas, aut malignas imprimere qualitates

litates deſcribit, ex quibus peſtis cauſam derivat; ità Fernelius in *libr. de febr. cap.* 17. *pag. mihi* 256. nec non in *lib. de abditis rer. cauſ. lib.* 2. *cap.* 12. & Mercatus *lib.* [illegible] *febr. cap. de febre peſtilent.* & River[illegible]us *lib.* 17. *cap.* 1. *de febre peſtil.* tanti morbi cauſas figuris, atque influxibus cæleſtibus adſcribunt. Ità Senertus *lib.* 4. *de febr. cap* 2. non ſupernaturaliter, ſed ſolâ [illegible]rum vi, peſtem progigni [illegible]t.

Sydeꝛum a peſt. no [illegible]

Probatur multis exemplis.

Quod autem [illegible] corpora, & ſigna [illegible] influxus à [illegible] Cometæ nonnullas [illegible] ceſſerint, inter [illegible] 16. probantur etiam, du[illegible]os teſta[illegible]it, quæ [illegible] peſte in [illegible] Servilii, R[illegible] aerem flam[illegible]s, Com[illegible] præceſſiſſe fatetur, à quibus corrupto aere, primò Armenta, Equi, aliaque Animantia, & ultimò Homines infecti fuere, quod etiam confirmat Platina anno 1347. ſub Bonifacio IX. Pont. Maximo & Vencislao Imperatore; ſicuti pariter anno 1557. in Delphen-

cele-

præcipuè ſi nebuloſi, ac turbati ſint, nec in pluvias cōvertantur; aeris enim obſcuritas ſi diù perſiſtat, aerem ipſum craſſis obtenebrari vaporibus demonſtrat; quarè, ſi nec ventis, aut pluviis diſſipentur, neceſſariò corrumpuntur, aeremque ipſum inquinant.

Ità indicari poterit Peſtis, ſi *aer nebuloſus ſit, atque turbatus*, & ad pluviam inclinet, & non pluat, remaneatque ſiccus; Sicca enim aeris conſtitutio, nebuloſa, turbida, & auſtrina, lethales morbos prædicere ſolet, & peſtilentes, uti teſtatur Hippocr. in *text.* 1. *lib.*. 1. *Epid. ſect.* 1., & de peſte Noviomagenſi anno 1635. ſcripſit Diemerbroek. Talis enim aeris intemperies, licèt ex eodem Hippocrate humidiori ſit ſalubrior, cùm tamen in ſummo gradu *ſicciſſima* eſt, & *calidiſſima*, Febres peſtilentes producit, ut patet apud Livium *lib.* 1. *dec.* 4., ubi ſatis docet, quod ob nimium Romæ ſqualorem, & ardorem peſtis adaucta fuit, eòque magis deteriùs, ſi cœleſtes non ſolùm aquæ parcè deſcendant, ſed Terra

ra quoque ingenito humore indigeat, & vix ad perennes aquas in Puteis, ac Ciſternis ſufficiat; undè exuſti producti humores in Antracum, & Carbunculorum materiam degenerant, & ex ardentiſſimo, & ſiccisſimo ambiente, fruges ipſæ corrumpuntur, maximum peſtis præſagium, ut inferiùs innuam.

Hæc autem aeris conſtitutio in quocumque anni tempore contingens, *ſicca, nebuloſa, & impluvia*, morbos malignos portendit, uti præter Hippoc. Gal., Avicen., alioſque plurimos prædictus Nicolaus Maſſa fatetur in *lib. cap* & *pag. ſuperiùs allata*, dùm clariſſimè ait, *præparantia verò corpora inferiora ſunt tempora non proportionata, ut eſt aer diverſus cum paucitate pluviæ nebuloſus, ità ut oſtendant pluviam futuram, & tamen non pluat, ſed remaneat aer turbidus*, quod planè annis 1527., & 1528. contigiſſe teſtatur, quibus poſt talem temporum diverſitatem, ac inconſtantes viciſsitudines infenſiſsima Hominum peſtis, & mortalitas ſubſecuta fuit. Tales enim aeris turbidæ,

ac

ac impluviæ mutationes ſuperiorem aliquem influxum pluviam ipſam coercentem demonſtrat, quod ſi in Hyeme contingat, peſtiferos morbos certiùs præſagiet, prout hyemali magis tempore naturales pluviæ ſunt, & familiares; quare id ab Ariſtotele confirmari videtur, dùm ventos auſtrinos pluviis carentes febres efficere 16. *problem.* 52. aſſeruit.

Ità ex opaco, tetro, ac pluvioſo Autumno, ſi auſtrina, & pluvioſa Hyems conſequetur, peſtilentes ſanè morbi timentur, ut in *lib.*3.*Epid.* *ſect.*3.*text.*1. *p.m.* 1082. hiſce verbis confirmat Hipp. *Autumnus erat turbidus, nebuloſus, & pluvioſus, acceſſit Hyems auſtrina, & pluvia &c.*, ut clariùs, ubi de aeris alterationum cauſis agam, eluceſcet, quibus addendi ſunt Autumni principio, nempè Septembris initio frigidi, ac frequentes venti, ut docet dictus Hippoc. 2. *Epid.*, & in *Aph.*, ſicuti & Ariſtoteles 26. *problem.*, & Gal. 1 *de temperam. cap.* 4. ſuperiùs citato, à quibus omnibus, ubi annus ſit auſtrinus, maximum

Qualis ſit Autumnus peſtem præſagiens.

ximum futuræ peſtis indicium profitetur.

Qualis Hyems. Idem dicendum de intenſiſſimo frigore, quare inſignem Romæ peſtem deſcribens Livius *lib. 5. decis.* 1. ait, *inſignis Annus hyeme gelidâ & nivoſâ fuit, adeò ut viæ clauſæ Tiberis innavigabiles fuerint, triſtem hyemem, ſive ex intemperie Cæli raptim mutatione in contrarium facta, ſive alia de cauſa, gravis, peſtilenſque omnibus animalibus æſtus excepit*, ut confirmatur etiam inferiùs, verbis, & auctoritate Rolandini hiſtorici de peſte, quæ anno 1238. contigit, & ratio in promptu eſt, nimirùm, quod prohibito ex cutis denſitate ob ſummam ambientis frigiditatem, naturali effluxu, major intùs putrefactio fit, graviuſque venenum, quàm eſtivis temporibus, quibus ipſa aeris conditio, licèt quodammodo mali principium præſtet, cutis tamen meatus patentiores reddit, per quod faciliùs, quod putreſcit, exhalat, unde naturales, & præter naturales effluxus promptiùs expirant; Aereæ enim qua-

litatis

litatis, vel ſicciſſimus, vel calidiſſimus aut frigidiſſimus exceſſus, naturæ inimicus eſt, & infenſus.

Subitæ & inæquales temporum mutationes periculoſæ.

Neque minùs periculoſa eſt inconſtans, & inæqualis, modò frigida, & calida, modò ſicca, & humida anni conſtitutio, & præcipitoſa ex contrariis maximè qualitatibus, vel frigidis, vel calidiſſimis immutatio, dum in his maxima humorum conturbatio fit, undè prava, & ad peſtilentes producendos morbos idonea conditio, per totam eorumdem maſſam imprimitur, de quo lege Riverium *pag. mihi* 327. *Ità ſi Ver auſtrinum frigidum*, modò *impluvium*, modò *imbribus copioſum*, præſertim *ſi æſtatis principium* conſimile ſubſequatur, diurno tempore *calidum*, & noctu *frigidum* morbi peſtiferi ex Avicenna prædici poterunt, ut ſatis ex Hippocr. 1. *Epid. ſect.* 1. *ſext.* 6. comprobari videtur, variæ enim diei, ac noctis conſtitutiones, modò tenebris, modò luce, modò frigore, modò calore concomitatæ aerem ità alterare aſſueſcunt, ut corpora ad venenatos

tos morbos, diſponant, & tunc præcipuè, cùm occulta quædam maligna qualitas aeri aliundè communicatur, quod ex Hip. *lib.* 1. *Ep. ſect.* 2. *p.m.* 492. his verbis comprobatur, *jam verò poſt brumale ſolſtitium, eoque tempore, quo ſpirare incipit Favonius, extremæ Hyemis frigora magna fuere, aquilones multi, nives, & pluviæ multæ, cælumque cum ventorum turbine imbroſum, & nubilum, eaque ipſa non remiſerunt, ſed ſe ad Æquinoctium extenderunt. Ver autem frigidum, aquilonium, pluvioſum, nubilumque, Neque admodùm æſtuans æſtas fuit. Exiſtente igitur anno toto humido, frigido, & aquilonio ad Hyemem quidem ut plurimùm benè valuerunt, antè Ver autem plerique omnes moleſtè, & graviter vitam traduxerunt.* Ex quo prolixo Divini Senis textu infælix hujuſce noſtri anni conſtitutionis imago eluceſcit, & eheu quot peſtilentiæ præludiis in remotis quamquam Regionibus jam ſerpentis affligimur? imó terribile nobis ſanè eſt vaticinium, funebre

nebre illud relatum exemplum à Zacuto *tom.* 1. *lib.* 4. *pag. mihi* 755. his verbis, *ſcribit Jacobus Meierus in Cronicis Flandriæ in Belgis perpetuò pluiſſe ab idibus Octobris ad Aprilem, mox graviſſimam ortam peſtilentiam, quæ magnam conſumpſit mortalium partem, & anno* 1025. *natam in Germania peſtem cum fame, quâ* 3. *pars Hominum confecta fuit.*

Denique, ſi Æſtas *inconſtans ſit, varia, auſtrina, parùm calida*, noctibus inquietis, & diebus turbidis conſtituta, tunc peſtilentes morbos expectandos eſſe docet Zacutus *tom.* 2. *in prax. Hiſtor. lib. ultimo pag. mihi* 604. & Hyp. in *l.* 2. *de morbis vulgar. ſect.* 1. *p. m.* 994. ait *Cranone Carbunculi Æſtate graſſabantur, per annos æſtus affatim, & continenter compluit; idque ab Auſtro magis.* *Qualis ſi Æſtas.*

Peculiare autem graſſandi tempus non habet Peſtis, quamvis ſummis æſtivis caloribus quàm maxima ut plurimum ſit, vel ſub Autumni initio; ut conſtat ex Arabum Principe *tom.* 1. *l.* 1. *Utrum peſtis detur tempus proprium.*

Fen.

Fen. 2. doctrin. 2. cap. 9. pag. mihi 97. his verbis *peſtilentia autem, & aeris putrefactio ſecundùm plurimum evenit in poſtremo Æſtatis, & in Autumno.* Ita brumali etiam tempore eamdem furibundè ſæviiſſe docent hiſtorici cum Plinio *lib. 7. natur. Hiſtor. cap. 5.* nec aliam ob rationem opinor, niſi quod auſtrales, calidique venti excitantur, aut quod æſtivis, vel Autumnalibus menſibus jam inchoata peſtis, hyemalibus magis adaugeatur, & atrocior graſſetur, ad cujus probationem quamplurimis omiſſis hiſtoriis, liceat tantùm mihi peſtem anni 1630. referre, quæ Patavii Junii, & Julii menſibus ſummo vigore excurrebat, Venetiis autem per Octobrem, Novembrem, & Decembrem infenſior fuit, neque imminui cæpit niſi ſequenti anno 1631. Varias ergo temporum, & menſium vices patitur peſtis, quamvis tamen atrocior ut plurimùm Æſtate ſit, quàm hyeme, dum veneni infenſiſſima qualitas faciliùs medio frigore enervatur, crudelior tamen eſſe ſolet, ut ſuperiùs jam

Cur hyeme ſæpe ſævior ſit Peſtis.

àm protuli, ſi cum hyemis vigore exurgat.

Hæc ſunt ut plurimùm aeris, & tempeſtatum inconſtantium ſigna, & viciſſitudines, peſtem ſæpè antecedentes, quamvis tamen abſque ullâ aeris, temporum, & anni perturbationibus, ac irregularibus motibus talem luem contingere poſſe non verear, ut de peſte Londinenſi in ſalubri anno 1665. productâ luculenter ait Sydenham *pag. m.* 123.

Hiſce denique aeris conſtitutionibus addenda ſunt *crebriora Fulgura*, & gravi *odore* inſignia, quin copioſi ſubnati Culices, & alia inſecta, quæ non rarò ab aere ſemiformata unà cum rarioribus aquæ guttulis ab ipſo deſcendunt, quæ manifeſtam, & excellentem aeris corruptionem, ut inferiùs aſſeram, demonſtrant.

Fulgura, & alia inſecta animantia.

3. Ex ipſa terra, variiſque in eadem prodigioſis productis effectibus, Peſtis ſigna erui, & prædici poterunt.

In primis autem ſpectandi maximè ſunt *Terræmotus* frequentes, ut in nonnullis

Terræmotus Peſtem minãtur

nullis Peſtibus contigiſſe docent Hiſtorici. Ità in Pontificatu Benedicti VIII. anno 1012. ſęviſſimam Peſtem ab ingenti Terræmotu, & in Lotharingiâ à ſanguineo fonte indicatam fuiſſe ſcripſit Platina; Ità ſub Bonifacio IX. Pont. M. anno 1397. præviis Terræmotibus Genuenſis peſtilentia præ nunciata fuit. Terribilis quoque fuit Terræmotus, qui die 30. menſis Julii anno 1627. in Apuliâ evenit, ex cujus violentiâ plurima Oppida diruta fuere, & ædificia cum maximo indè à peſte illato detrimento, ut ſcripſit Paulus Zachias med. legal. *tom.* 1. *lib.* 3. *tit.* 3. *quęſt.* 3. *pag.* 272. Sic ſub Nicolao V. S. P. anno 1447. univerſalem Italiæ peſtem præceſſerant Terræmotus, & fatales Solis Eclipſes, ut pariter de peſte anni 1525. per totum ferè Orbem immaniter debacchante, quæ crebris Terræmotibus, ac ingenti aeris fætore præſignata fuit, teſtatur Horat. Augen. *de febr. lib.* 5. *cap.* 9. *pag. mihi* 163. quod ubi de cauſis agam, clariùs innoteſcet.

Idem pariter dicendum erit ſi ex ipſa

humo *balitus*, *vaporeſque* graviter olentes eleventur. Si *murium*, *puli. um*, aliorumque inſectorum animalium putreſcentium, atque ex putri productorum nimia copia progignetur, quæ non ſolùm peſtem indicant, ſed per ſe producere valent, prout infeſta, maximèque corrupta, ut intèr quam plurimos prędictus Zacchius *citato loco*, ſed *queſt*. 4. deſcribit, ità & Ripa J. Conſ. *de peſte* 1. *parte*, *particula* 1. *n*. 15., & inter Medicos Zacutus *tom*. 2. *lib. ult. pag. mihi* 604., & Diemerbroek in mirabili ſuo tract. *de peſte cap*. 6. *n*. 41. Ità Ariſtot. 1. *problem. queſt*. 22., & Plinius *lib*. 10. *cap*. 28. *parvularum Ranarum* multiplicationem peſtis ſignum eſſe aſſeruit, quia ubi hæc animalia in copiâ apparent, magnę humiditatis, & putrefactionis indicia eſſe ſolent.

Halitus fetidi ex terra.

Ranarum copia.

Ità Plutarcus in *libr. de defect. Orac.*, *muſcularum* pariter nimiam copiam inter peſtis ſigna recenſet, atque hinc eſt, quod Plinius ſuperiùs cit. loco clariſſimè ſcripſit, quod Elejos Populos in Peloponenſi in ingenti muſcarum abundantiâ

Muſcularum.

Deum

Deum quemdam contra peſtilentiam invocare conſueverunt, & D. Hieronymus Theodoſii Imperatoris tēpore, magnam *locuſtarum* copiam in Judæâ horrendam peſtem præſagiſſe demonſtrat; illam verò ſubindè effeciſſe lege inferiùs, ubi de cauſis ab infectis cadaveribus aerem inficientibus diſſeram.

locuſtarum.

Idem dicendum ſi *Aves moriantur*, dum illi in aere morbi cauſam adeſſe ſignificant, vel ſi Hominum cōmercia fugiant, & in ſylvis ſe ſe abſcondant, ut Romæ ſub Pontifice Victore III. jam contigit, & ſubindè anno 1089. ſæviſſima peſtis graſſata fuit.

Ex avium morte.

Ita penè infallibile non tantùm imminentis, ſed præſentis peſtis ſignum eſt, ſi *ros è Cœlo decidens* fructus omnes ferè abſumat, aut ſi cum pane, alioque ferculo collectus, & canibus exhibitus eos ſtatim interficiat.

Ex rore Cęli.

Hinc à ſingulis celebratiſſimum eſt futurę peſtis ſignum *maxima annonę caritas*, aut ſi terrę *fructus fatui* ſint, aut inſipidi, vel peſſima anni conſtitutio *ſyderatas ſegetes* efficiat, ut inter innumeros

Ex fame, & annona

docet

docet Maſſaria *pag. mihi* 507., Franciſcus Piens *pag. mihi* 431. Willis in *cap. de Peſte*, & cum Zacuto, Riverius *in lib.* 17. *cap.* 1. *pag.* 328., ſicuti fuſiùs, cùm de cauſis agendum erit, confirmabitur; Tunc enim temporis vilioribus, praviſque alimentis enutrimur, undè cùm à languido partium calore rectè concoqui nequeant, in malignam convertuntur putredinem; Hoc ſanè contigit anno 1628., cùm ſcilicet Mediolani, ejuſdemque in Ditionibus, graviſſima vigeret pęnuria, anno ſubinde 1629., & 30. infenſiſſima Peſtis enata fuit. At non ſolùm ipſa *Fames*, & *Sterilitas* peſtem inducere valet, ſed ipſamet *Fertilitas* poſt eamdem adveniens, ut inferiùs innoteſcet, & teſtatur Democritus, undè qui propter pręgreſſam famem nimis afflicti fuere, in ſummâ *fertilitate* uberiùs replentur, atque corruptos, malignoſque in copia producunt humores.

Ex ſterilitate paſt annonam.

Peſtis quoque ſigna eſſe ſolent *Variolæ*, ac *morbilli* epidemici, & cum fatali exitu graſſantes, pro ut magnę, ac de-

Ex variolis, et morbillis malignis.

deterrimę putredinis copiam indicant, atque minantur.

Ex abortubus. Ità frequentiores *Mulierum abortus* peſtem præſagire poſſe nonnulli unà cum Diemerbroek ſuperiùs *citato loco*, opinantur, eâque fulti ratione, quod peſtilentiali initiato meaſmate, imbecilles redduntur fœtus, facilè moriuntur, undè *abortus* ſubſequitur.

Hinc notandum eſt, quod prædictus Auctor peſtem poſtremis ſuis annis Noviomagi variis in locis graſſantē *à Puerulis mortuorum ſepulturam ſimulantibus*, ac per ludum effingentibus, prædictam fuiſſe deſcribit, ut in famoſâ Delphenſi peſte anno 1557. contigiſſe docet Foreſtus *lib.* 6. *de Febr. Epid.*, *obſerv.* 9. *pag. mihi* 159.

Ex puerulis ſepulturā per ludum ſimulantibus.

Ex ſobriis peſtilenti aliquo morbo correptis. Ità à Mercuriali aliud ſingulare peſtis ſignum refertur, cùm ſcilicet, qui *Sobrii* ut plurimùm ſunt, peſtilenti nonnullo morbo corripiuntur; docet enim Philoſtratus in vitâ Apollonij Thianei *lib.* 8. peſtem Epheſiis à quodam valdè ſobrio peſtifero, & maligno morbo correpto prædictam fuiſſe,

ut

ut reverâ atrociſſima conſecuta fuit, à ſobrijs enim in peſtis initio affectis, maxima aeris corruptela indicatur, pro cujus auctoritatis validiori robore lege dictum Mercurialem in *tr. de febr. l.*5. *cap.*17.

Denique maximum peſtis indicium eſt *Brutorum, Canum, & Armentorum* Epidemicus interitus, ut inter Veteres teſtatur Aetius *lib.*5. *cap.*15. Mercurialis, & Zacutus ſuperiùs *cit. loco*, nec non Homerus *lib.* 1. *Iliad.* hiſce verſibus *Ex animantium cujuslibet generis Epidemicà morte.*

Aſſalì prima, e Muli, e Cani, e quindi
Scagliò le ſue mortifere ſaette
Contro gli Uomini ſteſſi, &c.

Quamvis autem Democritus *Bruta Peſte* infici poſſe per hoc negaverit, quod Atomi, quibus ipſa conſtituuntur, valdè ab iis diverſificantur, quibus componitur Homo, cui arridere videtur Hyppocr. in *lib. de Flat.* ubi docet bruta peſte non tentari, quia inquinamenta, ſeù ſemina, ut ait Gal., quibus inficitur homo, non ſunt homogenea, neque analoga naturæ Bruto- *Utrùm bruta peſte corripiantur.*

rum, hoc à ſingulis ferè confutatur, quia ſatis evidens eſt Epidemicos morbos inter Bruta graſſari, ut univerſis eorumdem cladibus triſtiſſima teſtatur Italia, ac Pedemontiū armentis ferè totum nōnulla in Regione orbatus, quarè ne Democrito ejuſdem impugnando ſententiam injuriam inferam, dicendum erit, quod propter variam in brutis, ac Homine porrulorum diverſitatem, meaſmatis, ac particularum venenatarum pariter diverſitas requiritur; undè eadem aeris infectio, quæ bruta interficit, illæſos forſitan Homines relinquet, non autem abſolutè dicendum erit, bruta peſte non poſſe infici, ac enecari, dum clariſſimè Ariſtot. 8. de *Hiſtor. anim. cap.* 19. ait, quod bruta, ac homines peſte capiuntur, imò Homerus 1. *Iliad.* faciliùs ea peſte corripi quàm homines deſcribit, cujus ſententiæ auctoritas à Seneca 6. *quæſt. cap.* 26. triplici ratione roboratur. 1. Quia Bruta liberiori aere noctu, dieque utuntur, quàm homines, & copioſiùs aerem attrahunt. 2. Quia bruta indiſtinctè,

Eadem in Brutis ac in Hominibus non eſt Peſtis.

ſtinctè utuntur alimentis, & aquis tùm infectis, tùm innocuis. 3. Quia illa demiſſis capitibus terram intuentur, halituſque ab eadem infectos faciliùs hauriunt, unde citiùs inficiuntur.

Et ſanè quantum ex tali Epidemica *Boum* nece, ex quâ per nonnullos annos Italia, nuperrimè verò noſtrum Pedemontiū eiſdem devaſtatur, infauſtiſſima inter homines peſtis timenda ſit, temporum lugubris conditio, tempeſtatum mutatus ordo, Mortalium malitia, & Hiſtoricorum monumenta nos terrent. Ita Livius *lib.*41. *Hiſtor.* ſic ait *Delectus Conſulibus eò difficilior erat, quod peſtilentia, quæ priore anno in Boves ingruerat, eò verterat in hominum morbos.* Sic Ovidius *libr.*7.*metam.* ſcripſit. *Utrùm ex Boum morte timenda ſit Peſtis.*

Strage Canum primò, volucrumque, aviumque, Boumque
Inque Feris ſubitò deprehenſa potentia morbi eſt.
Pervenit ad miſeros damno graviore Colonos
Peſtis, & in magnæ dominatur mænibus Vrbis

 Idem

Idem confirmat Claudianus *in lib.* 1. *contra Ruffin.*

Ac velut infecto morbus crudeſcere Cælo
Incipiens, primò pecudum depaſcitur artus,
Mox Populos, Urbeſque rapit. . . .

Tantæ, ac tam lugubris calamitatis præſagia jam tradiderat Antiquiſſimus Paulus Egineta in *lib.* 2. *cap.* 36. his verbis: *mors animantium magna eſt conjectura futuræ peſtilentiæ etiam inter homines.*

Hiſce nonnullas alias de tam fatali prænuncio Hiſtorias, & auctoritates addere poteram, & præcipuè quidquid ab Ermano Hiſtorico graviſſimo in ſua Cronica (lege Muratori) reperitur, ubi poſtquam Pecudum Epidemicos interitus anno 1044. graſſantes, una cùm rigidiſſimâ hyeme, ex quâ vineæ quàm plures devaſtatæ, atque extinctæ, ut ità dicam fuere, peſtem inter Homines, cum frugum ſterilitate anno 1046. ſubſecutam fuiſſe deſcribit hiſce verbis *magna mortalitas multos paſſim extinxit;*

xit; At hiſce fuſiùs immorandum non reor, cùm ſatis præter ſuperiùs relata Eminentiſſimi Gaſtaldi auctoritas mihi ſufficere videatur, qui in aureo ſuo tractatu de peſte, Brutorum mortalitatem, & præcipuè Boum, peſtis præſagium aſſignat, ut de peſte anno 1656. contigiſſe teſtatur. Idem planè jam aſſeruerat D. Ambroſ. *in lib. de Noè, & Arcá cap.* 10. (ut prædictus refert Muratori), dum ait *ſi quando eſt peſtilentia, corrupto Cæli tractu, priùs ea quæ ſunt irrationabilia lues dira contaminat, & maximè Canes, Equos, & Boves, atque ea inficit, quæ cùm Hominibus converſari videntur, ſic morbi vis etiam genus humanum implicat.* Nihilominùs tamen certiſſimum eſt, quod *Boum* Epidemica lues, nec evidens, nec conjecturale humanæ peſtis indicium eſt appellandum, dum talem eorumdem Epidemiam ſinè ulla ſubſecutâ Hominum peſte aliàs ſæpè ſæviiſſe tùm Medici, tùm Hiſtorici quoque teſtantur, ità Fracaſtor in ſuo tractat. *de contag. lib.* 1. *cap.* 12. *pag. mihi* 112.

Boum mors non eſt certum ſemper Peſtis ſignum.

& Horatius Augenius in *lib.* 4. *Epiſt. & conſult. Medicin. pag. mihi* 44. de infenſiſſima Boum peſte anno 1514. ſæviente differens, nullam humani generis ab eadem Epidemiam ſubſecutam fuiſſe deſcribit. Ità pariter aſſerit Celeberrimus Rolandinus Hiſtoricus de peſte anni 1238. dum ait: *fuit hyems aſpera, & horribilis, ità quodnivis, & frigoris ſuperfluitate inſolitâ mortuæ ſunt vineæ, olivæ, ficus, & aliæ multæ fructiferæ arbores* (ut anno 1709. ſanè contigit) *& eodem anno peſtis ſecuta eſt avium, gallinarum, Boum, & multarum utilium beſtiarum*, ad homines autem propagatam fuiſſe nec ipſe deſcribit, nec ex aliis Hiſtoricis anno illo ſæviiſſe eluceſcit.

Cur à Boum morte ſæpe peſtis oriatur.

Verùm antequam ulteriùs progrediar, irritum ſanè non cenſeo cauſam ipſam, cur ab Epidemica Boum ſtrage, ſæpè in hominibus peſtilentia ſubſequatur, perquirere. Hæc igitur à Quercetano, aliiſque tùm Veteribus, tùm Neotericis non aliter aſſignatur, quàm quod ex corruptis, ac peſtiferis Boum hali-

halitibus, nec non ab eorumdem cadaveribus malignum pariter, venenatum, ac peſtilens meaſma in aere imprimatur, & ab eodem infecto, inficiatur, & homo. Quamvis autem præſtantiſſimo alicui Recētiori de peſte Scriptori, non arrideat hæc ratio, juxtà tùm ſuam, tùm communem Auctorum ſententiam, *peſtem* ſcilicet, *quæ uni animantium generi contingit*, *alteri non evenire*, tamen (tanti Viri pace, & veniâ) reſpondere audeo, peſtem à tali aeris infectione ab infectis Boum, aut halitibus, aut cadaveribus productam non eamdem Boum peſtem denotare, generis enim ſimilitudo requiritur, (ut ſæpè ſæpiùs jam protuli, & inferiùs repetam, cùm de cauſis ſermo erit) ſed dicendum eſt, à tot cadaverum labe vitiato aere, homogeneam, ac hominibus naturalem infectionem, & peſtem progigni; peſtis enim eadem non eſt, nec eadem infectio, ceteroquin eodem tempore graſſaretur, & à ſolo Boum efflatu, & halitu per contactum inter homines propagaretur, nec ab aeris infe-

infectione dependeret, nec generis, ac poroſitatum analoga ſimilitudo exigeretur, nec ceſſante Boum peſte ſubſequeretur, ſed eodem tempore, quo pereunt Armenta, perirent & Homines, idque per hoc maximè contingeret, quia ad inficiendum aptiſſimus eſt Boum halitus, ut mirificè teſtatur Geſnerus *lib.* 1. *de quadrup. cap.* 43. his verbis, *boves paſcendo herbas inficiunt, bibendo fontes, ſtabulo præſepia, & quamquàm ſani ſint, odore morbidorum afflante, depereunt*, quod certiùs dicendum eſſet, quando halitus peſtilens eſt, prout infecti ſunt Boves, ut comprobat univerſalis ferè *morbi, & ſimptomatum* in eiſdem *ſimilitudo, infectio*, & per *contactum propagatio* nec non *celer* ipſorum *interitus*, quæ tria peſtis eſſentiam ſignificant; quare probabiliùs, imó neceſſariò dicendum eſt, quod à tot eorumdem cadaveribus peſte interfectis, peſtilens halitus, & meaſma ſublevetur, & aerem, (non ſecùs ac paludoſis, aliiſque infectis vaporibus ille alteratur,) inficere poſſit.

poſſit.

Verùm tamen eſt, quod ſi ab alimentorum, ac pabuli vitiatâ, ac ob tempeſtatum, temporumque malignas viciſſitudines infectâ qualitate, Boum, aliorumq; Animantium epidemica infectio producitur, tunc ab eadem tempeſtatum intemperie hominum paritèr alimenta, fruges, & fructus infici poſſe, nemo eſt, qui ignoret, & tunc *communis, & univerſalis cauſa* dicenda erit *ad peſtilentiam* tantùm *diſpoſitiva*, ut inferiùs patebit, non autem *actu* peſtilens, quia hæc ab aeris neceſſariâ infectione, quæ ſubſequi ut plurimùm ſolet, dependet. Utrùm autem in tam fatali Italiæ, ac Pedemontii Epidemica Boum nece, talis tantùm adfuerit intemperies, quamvis nec meum, nec hujuſce operis munus ſit inveſtigare, dicere tamen audeo, quod præter talem temporum alterationem, quæ ſanè inconſtans, turbata, ſuiſque in mutationibus inæqualis fuit, (ut inferiùs aliás pariter Hippocr. jam deſcripſiſſe innoteſcet) alia non levis cauſa culpanda eſt,

eſt, *Extranei* ſcilicet *infecti Boves* in Italiam anno 1711. circa Patavium introducti, ut clariſſimè teſtatur Reverendiſs. Pater Boromeus in ſuâ exactiſſimâ horum Boum Epidemicâ recenter impreſsâ Hiſtoriâ, & ad eruditiſſimum, & ſanè preclariſſimum Dominum Lanciſium noſtri ſeculi Apollineum lumen nemini ſecundùm, Sanctiſſimi Clementis XI. P. M. Archiatrum meritiſſimum tranſmiſſâ, & uti pariter ab eodem ſapientiſſimo Lanciſio in nitidiſſimâ ejuſdem ad prædictum Boromeum reſponſione confirmatur, & ab utriſque variis, firmiſque rationibus *contagioſo* ſub nomine appellatur.

Cur ex recenti Boum epidemia non ſit timenda peſtis.

Verùm hiſce non obſtantibus ingenuè fatendum eſt, quod nullus ex hucuſque de tali Boum epidemiâ, ac corruptis eorumdem halitibus, aut cadaveribus brevi exaratis, nullus inquam futuræ peſtis timor nobis deducendus eſt, dum ea majoris eruditionis gratiâ, non fatalis auſpicii ſub nomine innui; imò ut certiùs rejectâ timoris larvâ, validior reſurgat fiducia, quod nulla

nulla ex tot peremptis Bobus, Hominum peſtis timenda ſit, validiori ratione roborabo. Et revera liceat mihi, quod fuſiùs dicturus ſum, brevi nunc pręmittere: Dupliciter hiſce temporibus produci peſtem timendum eſſet, vel quia à corruptis, malignisque e tot eorumdem cadaveribus elatis vaporibus, aer ipſe inficeretur, vel quia à pravâ victus ratione, annonæ defectum ſubſequente, ex quo impuri pariter, & maligni in hominibus progignuntur humores, peſtilentes ſubindè morbi, juxtà Gal., producerentur.

At favente DEO neutrum nobis hactenùs timendum eſt; non primum, idque duplici ratione, tùm quia non tot huc uſque perierunt Boves, ut ab eorumdem cadaveribus tàm copioſi, maligni, ac venenati eleventur vapores, ut ab eiſdem alterari, ac infici poſſit aer, tùm quia à legitimâ peſte peremptos non arbitror, ſed à ſolo particulari, & eiſdem tantùm analogo maligno meaſmate, vel ab exteris Bobus introducto, vel à peculiari, & occulto ſeminio, à tot

tempeſtatum viciſſitudinibus, vel in pabulis, vel alitèr producto, & per eoſdem graſſante. Tale autem eiſdem tantùm anologū meaſma, ex hoc ſanè conjiciendum eſt, quod ex aliis etiam animantibus eodemmet ſtabulo immorantibus, nullum prorſus contagioſè à Boum epidemico morbo hucuſque infectum innotuit, ſed inmaniter tantùm inter eorumdem ſpeciem fuit propagatus, & è contra ſi eorumdem cadavera aerem alterare, ac inficere poſſent, quis non videt, quod quatuor ab hinc annis, quibus per totam ferê Italiam tanta ſæviit lues, malignum aliquod jam in aere, e tot cadaverum inquinamentis impreſſum fuiſſet meaſma, ex quo ſubindè nonnulli homines, qui eâ ambientis qualitate neceſſariò utuntur, maligno, ac venenato quodam morbo periiſſent? At è contra tàm firma, ac univerſalis inter homines numquam viguit valetudo, quàm eiſdem ab hinc annis, quibus epidemicè boves intereunt; quarè deducendum ſanè licet, inanem eorumdem fore timorem, qui ex boum

nece,

nece, & cadaveribus, aerem inſici poſſe, ac per conſequens futuram mortalium ſtragem ſuſpicantur, imò addendum ſanè cenſeo, quod ſi epidemica inter homines lues excitanda foret, id ſanè exactis æſtivis tempeſtatibus contigiſſet, quibus ab ambientis calore tetri, impuri, ac venenati vapores validiùs elevari potuiſſent, cùm è contra hyemali ſæviente frigore, ab omni impuritate aerem depurari innoteſcit.

Multò minùs ab eorum defectu, & per conſequens ex terræ ſterilitate, frugum, fructuumque inopia timenda eſt, dum tot non defecere, ut de incultâ terrâ metuendum ſit, & de annonæ caritate, ad quam præcavendam, omnemque removendum timorem eximia Clementiſſimi Noſtri REGIS munificentia, mirabilis tot *Patrum*, quot *Virorum* pro ſanitate tuendâ dicata vigilantia, necnon ſtudioſiſſima hujuſce AUGUSTÆ ſedulitas ſanè ſufficiant, dùm ſinguli poſt impeditum undequaque cùm infectis cōmercium, non metus, non ſuſpicionis vi, ſed inclytâ præviſionis

ſionis providentiâ adducti, poſt tantam omnium frugum collectam copiam, ut quodlibet annonæ infortunium (quod Superi removeant) fæliciſſimè ſint reparaturi, pijſſimis ad DEUM, & TUTELARES Votis, ac exemplis, aeris non tantùm ſalubritatem, ſed vegetam ſingulis fertilitatem deprecantur. Hæc feliciſſima, & Subditorum, & Civium eſt conditio, ut Patrem in REGE habeant, Matrem in AUGUSTA, quarè evidens ſatis eſt, quod SUPREMI NUMINIS ſub auſpiciis, n[illegible] Boum aeri pernicioſa cadavera, nec [illegible]uſdem teterrima, ac maligna indoles, nec ſterilitatis, aut annonæ infelicitas eſt pertimenda. Quidquid enim ſuperiùs innui, Hiſtoricorum, & Medicorum auctoritates deſcribendi gratiâ, non pro fatali auſpicio, nec ad timorem inducendum expoſui, cùm mihi ſatis compertum ſit lethalẽ non raró fore timorẽ, malignoſque ab eodem ſæpè produci humores, indèque peſtilentes, ut Galenus *lib. de rig.*, *& trem. cap.* 3. mirificè ait, *Timor* valdè *animos, & vires hominum frangit, fractis*

fractis viribus faciliùs peſtis ſubſequitur.

Nil ergò, ex hucuſque relatis, de peſte legitimè timendum occurrit, ſigna enim ſæpè fallacia ſunt, neque peſtis eadem ſemper ſubſequitur, ut pluribus in locis expoſui, & ſi quid ſuſpicandum adeſſet, id à ſceleſtiſſimâ Orbis terrarum indole talem Divinę Juſtitiæ vindictam excitante, pertimeſcendum, cùm à Tertuliano Peſtis *Tonſura laſcivientis, & ſylveſcentis generis Humani*, denominetur.

CAPUT IV.

De Cauſis Peſtem conſtituentibus.

QUàm pernicioſus, atrociſſimus, & lęthalis morbus ſit Peſtilentia ex hucuſque dictis ſatis innoteſcit, nec ullum prorsùs adeſſe vereor, qui primariam ejuſdem cauſam ad Deum non referat. Peſtem ad criminum expiandam nequitiam demiſſam eſſe ſatis pr. cap. deſcripſi, & Fidelis eſt eam Cęli flagellum venerari, quod licèt supernaturalem cauſam indicet, à naturali tamen eam prodire permitit DEUS, quare hujus perſcrutatio unicum Medici munus eſt, ac perconſequens de hac ſpeciatim agendum; certiſſimum autem eſt, quod, quamvis *quid peſtis ſit* in genere deſcribere ſtuduerim, difficilior tamen ejuſdem in ſpecie particularis cognitio mihi occurrit juxtà Gal. monitum *cap.2. de Ther.*ad Piſon.*Peſtis cauſa cognoſcitur in genere, raró in ſpecie.*

Peſtem

Peſtem *ab aeris vitio , & inquinamento* , ac *infectione* prodire , nemo eſt qui ignoret , quare à Philone Hebreo , *aeris interitus*, à Plutarco *aeris corruptio*, & à Marſilio Ficin. *aereus Draco venenum in homines ſpirans* denominatur. Idem inter plurimos teſtatur Hipp: *lib. 2. de nat. hum.*, & *lib. de flat.* his verbis, *ſolus aer peſtis, & cõmunium morborum eſt cõmuniſſima, & potiſſima cauſa* , & confirmat Wiliſius *in lib. de febr. cap.* 12. *Ità homines ſine cauſa manifeſta in clade epidemica occumbentes , nil prǫter aeris inſpirati labem interimere poteſt* , ut notat etiam Ripa ſuperiùs *cit. loco* , omneſque hanc à *contagio* differentiam aſſignant, cùm hoc non ab aeris vitio , ſed à maligno contactu, & è malignis corporis morbis producto progignatur, peſtis autem ab aere inquinato fit , quamquam *ſecundariò* de uno in alium transferri poſſit , atque prodire; quamvis Recentior quidam non minùs , ac eruditiſſimus de peſte Scriptor ab aeris infectione numquam , vel ferè numquam eamdem prodire teſtetur ,

Peſtis ab aeris vitio procedit

Differ. Peſtis à contagio

F cùm

cùm autem à *malignis*, *ac venenatis ſpiritibus totam liquidorum maſſam, infici, ac diſſolvi aſſerat*, mortemque induci, non aliundè, quàm ex ipſa ambientis labe tales ſpiritus deſumendos opinor; ſi enim in peſtis progreſſu ex cadaverum copia, ac corruptelâ aerem vitiari admittit, undè ab eodem tamquam è novo venenatorum ſpirituum fonte in alios peſtis ipſa contagioſè propagetur, cur in primo peſtis acceſſu talis ſpirituum maligna conditio in aere culpanda non erit, ac per conſequens ipſum infici, ſi à nullâ cadaverum labe anteà infectus erat, peſtis tamen vigere incipit, & ſpiritus ille malignus in ſanguinem invehitur? Quod ſi totalem, & intrinſecam aeris corruptionem negat, optimè negat; aer enim eſſentialitèr corrumpi nequit, ut inferiùs referam, quamdam tamen in eodem alterationem admittendam eſſe ſinguli conſentiunt.

Quid ſit morbus Pandemius, ſeù ſimpliciter Peſtilẽs

Ut ergò legitima tanti morbi cauſa exponatur, dicendum in primis eſt, *cõmunes*, & *peſtilentes* morbos alios ſimpli-

plicitèr *Pandemicos* eſſe, alios verè *Epidemicos*. Morbus, qui *ſimplicitèr peſtilens* eſt, ut docet Fernel. *cap.* 12. *de abd. rerum cauſ.* ex ſemiputridis aquis, aut fructibus producitur, ut in Caſtris contingere ſæpè ſolet, nec non ex ſtagnantibus, aut canapo infectis lacunis. Iſti *epidemii* verè dici nequeunt, ſed *ſimplicitèr peſtilentes*, ſeù *Pandemii*, ut febres tertianæ, Variolæ, Dyſenteriæ, &c. quamvis tamen verum ſit, quod ex nimis diuturnis *Caſtrenſibus* Morbis *peſtilentes* ſuboriri conſueverunt.

Utrùm aer putreſcat, & qualis ſit, qui in Peſte afficitur

Epidemica verò *Peſtis* ab ipſo aeris vitio proficiſcitur, licèt enim aeris ſubſtantia, cùm ſimplex ſit, verè putreſcere nequeat, ut docet Ariſtot. 20. *problem. text.* 25., imò cùm de corrupto aere ſermo habendus eſt, de ſuperiori non intelligendum, prout puriori, & incorruptibili, ſed de inferiori, qui nos circumdat, ut ſcripſit Avic. 2. *p. tract.* 4. *cap.* 1., *& tom.* 1. *lib.* 1. *Fen.* 2. *doctr.* 2. *cap.* 9. *pag. mihi* 97. *nos namquè cùm aerem dicimus, nolumus dicere aerem ſimplicem nudum, quoniam ipſe non eſt*

aer, qui nos circumdat, quare ſi inventus fuerit purus, fortaſſe erit alius. Quod conſonum ſanè videtur una cùm Ariſt. ſententia in 4. *Methaph. text.*, & *Conc.* 5., ubi docet, quod cùm putreſcunt, & corrumpuntur elementa, non ſunt ampliùs ſimplicia, ſed à propriâ ſimplicitate, & naturâ receſsêre, & impura jam ſunt, & alteri rei permixta, undè dicendum eſt, quod aer variam primarum qualitatum in peſte mutationem ſubire ſolet, multaque inquinamenta, tamquam ſparſa morborum ſemina excipere, undè Galenus *de Ther. ad Piſon* ait, *prava quædam aeris ad corruptionem prompta mutatio in peſte efficitur*; quod ut clariùs perpendatur notandum breviter eſt, quod ſicuti putrefactio, & corruptio per hoc differunt, quod prima ſolis mixtis convenit, corruptio verò elementis, & mixtis; hinc numquam aer, qui in peſte inficitur, putrefactus dicendus eſt, ſed tantùm corruptus, prævià ſcilicèt ſuorum accidentium mutatione.

Ex quâ verò cauſâ talis aeris mutatio,

&

& à propriis elementaribus qualitatibus alteratio conſequatur, Auctorum varias examinaturus ſententias, præmittendum ſanè cenſeo, quod ferè ſinguli unà cum Galeno *lib.* 1. *de febr. c.* 4. in hoc conſentiunt, quod ex plurimis cauſis aer infici poteſt, ac peſtilentem conſtitutionem recipere, quæ tamen communiori ſingulorum ſuffragio, ad tres reduci ſolent. 1. *Ad cadaverum ſcilicet inſepultorum copiam.* 2. *Ad immotam, paludoſam, ac putreſcentem aquam.* 3. *Ad Terræmotus.*

Ex quot cauſis alteratur aer.

I. Ab *inſepultorum cadaverum copia* progignitur peſtis; ab his enim tetri, ac putridi, dirâque labe fœdati vapores elevantur, ex quibus aer inficitur, atque vitiatur, ut anno circiter 1562. (juxtà Platinam) Italiæ contigiſſe docet Sigonius *lib.* 14. *Regni Ital.*: cùm ſcilicet à Federico Primo Victorem Pontificem contra Alexandrum Tertium Antipapam defendente, ac Italiam devaſtante, novem millia Romanorum unicâ die cæſa fuerunt, ex quorum inſepultorum Cadaverum putre-

Cur & quomodo cadavera inſepulta peſtem producere poſſunt.

tredine, ſæviſſima excitata fuit peſtilentia.

Ità refert etiam Turoſius in *Hiſtor. Ungar.* (ſi Carolo Valeſio *in ſuis comment.* de *peſte ad Alexand. VII. P. M. pag. mihi* 44. credendum eſt) quod cùm Huniades propè Belgradum Turcarum Imperatorem Maomettem II. anno 1454. certando profligaverit, ab inſepultis eorumdem cadaveribus horrida peſtis Belgradenſes invaſit.

Neque omittendus fatalis caſus hic eſt, quem Bononienſi in Suburbio peſtilenti anno circiter 1629. contigiſſe deſcripſere quàmplures, & præcipuè præſtantiſſimus Vincentius Alſari Croci *in ſuo tract. de Peſtis preſervat. pag. mihi* 103. mihique ipſi, cùm Bononiam duobus ab hinc annis adieram, à nonnullis fide verè dignis relatus fuit, cùm ſcilicet ſuper *cadavera peſte infecta* diù dormierit Canis, & ſubindè aquam marmoreo in vaſe, à quodam Colono, pro Boum uſu collectam, potaſſet, non ſolùm Boves ad eamdem conſueto more adducti bibere renuerunt,

runt, ſed cùm à prædicto Colono, alioque ejus Famulo manu dicta aqua agitata fuiſſet, iidem brevi horæ intervallo perempti cecidêre; tanta enim eſt cadaverum peſte extinctorum fatalis energia, ac venenata conditio, ut mediâ peſtilentis meaſmatis analogâ qualitate, alios adeó inficiat, ut brevi interficiantur.

Quoniam autem ſuperiori pag. 62. inter peſtem pręſagientia ſigna, *Locuſtarum copiam* aſſignavi, mirabilem earumdem Hiſtoriam à D. Auguſt. *lib.* 4. *de Civitate Dei ad Marcelinum* c. 31. relatam, præterire nequeo, *Locuſtarum* ſcilicet in Africâ, prodigioſam multitudinem, quæ poſtquam fruges, fructus, arborumque folia conſumpſerint, ingentis, ac teterrimæ nubis ſub ſpecie, in Mare ſe ſe dejecerunt, quæ littoribus indè reddita, tam immanem earumdem corruptione peſtilentiam effecere, ut in ſolo Maſſiniſſæ Regno 80. Hominum millia perierint. Alia Locuſtarum ingentiſſima copia totam Galliam anno 1374. devaſtans, & ventorum

torum impetu in Mare ſubmerſa, & ad littora ſubindè rejecta, fœtidiſſimam putredinem cum maximâ peſte producens, à Hyacinto Alpherio in lib. 1. de peſte ſatis clarè deſcribitur.

Ità pariter atrociſſimā Romæ peſtem anni 590. à me ſæpè repetitam, & ab eruditiſſimo Platina, in Pelagii II., & Gregorii I. Pontificatu deſcriptam, non potentiùs productam fuiſſe docent Hiſtorici, niſi quod ex inferiùs repetendâ Tiberis vehemētiſſimâ excretione extrâ flumen *mortuus Draco cum parvulis Draconibus* aerem inficientibus derelictus fuit, quarè deducendum eſt, numquam, ſed peſtilenti præcipuè tempore propè Cęmiteria habitandum, ne putrefacti Cadaverum halitus aerem, quem reſpiramus, inficiant; verùm etenim eſt, quod ab Hominum cadaveribus corruptus aer Homines ob veneni, & particularum ſymboleitatem potiùs inquinabit, quàm reliqua animantia.

A fetidis aquis aer corrum-

II. Inficitur aer *ex immotâ, putridâque ſtagnante aquâ*, ex quâ non minùs, quàm ex Cloacis, cęnoſis locis, plantis,

tis, ac animalibus in copia putreſcentibus, publicarum viarum excrementis, ac ſterquiliniis, nec non ex terræ penetrabilibus, ſepulchris, antris, voraginibus, aliiſque ſubterraneis locis inferiùs deſcribendis, ex quibus omnibus fœtidi, impuri, ac peſtilentes efferuntur vapores, à quibus aeris qualitates alterantur, ac inficiuntur. Talis lenteſcentium aquarum, ac fœtentium paludum maligna qualitas mirificè à Senecâ explicatur his verbis, *aquæ inutiles, peſtilenteſq; in abdito latere craſſæ, & gravi caligine, ſempiternâque tectæ, nihil niſi peſtiferum in ſe, & corporibus noſtris contrarium habent; aer quoque, qui admixtus eſt illis quippè inter illas paludes jacet, cùm emerſerit, latè vitium ſuum ſpargit, & viventes necat.*

pì poteſt & aliis de cauſis putreſcentibus.

III. Addendi ſunt Terræmotus, quorum fragore in reconditis terræ cavernis putridi retenti vapores exhalant, aeremque inficiunt, eumque reſpirantes coinquinant. Huc conveniunt Terræmotuum hiſtoriæ, quæ ſuperiùs, ubi de

Terræmotut Peſtis cauſæ, ſicuti & alii fœtidi ñapo-tes.

ſignis

ſignis egi, relatæ fuere. Idem dicendum de abditorum locorum aperturis, à quibus venefici exaltantur vapores, ut contigit Romæ anno 1578. & anteà anno 1535. Venetiis eveniſſe docet Nicolaus Maſſa *lib. & cap.* 6. *jam citato pag. verò* 18. ubi ſæviſſimam peſtem dum littorum paludes, atque Cavernæ *Luporum* dictæ fodiebantur, enatam deſcribit, undè clarè diſſeruit Arabum Princeps *tom.*2. *lib.*4. *Fen.* 1. *tract.*4. *cap.*1. *pag. mihi* 66. his verbis, *& quandoque accidunt putredines in inferioribus terræ, propter cauſas, quorum eventus ignoratur & nocere faciunt aquam, & aerem*. Hinc celebris eſt peſtis, quæ anno 1342. Venetiis pariter ob terribilem Terræmotum, ex quo quã plurima corruere Ædificia, tam immanis conſecuta fuit, nec non quæ ab Amiano Marcellino *hiſtor.*73. refertur, dum ſcripſit, quod ex vetuſta in Apollinis Templo in Seleuciâ apertâ arcâ, tam contagioſus, & peſtilens ſpiritus exhalavit, ut funeſtiſſimam, atque horribilem excitaverit peſtem, quæ Græ-

cis, Parthis, Italis, & toti ferè Orbi communicata, tertiam Hominum partem necavit, quod confirmat etiam dictus Ripa *pag.* 37. quod pariter de aliâ peſte Galeni tempore contigiſſe inquit Cardanus *lib.* 2. *de venenis*, nec aliter propagata hæc fuit, quàm ex aureæ arcæ apertione, ex qua adeò pravus peſtilenſque fuit hiatus, ut quamplurimos Milites ſtatim interemerit, ac per multas Regiones erraverit. Hinc fit, quod Plinius *lib.* 2. *cap.* 93. ex Charoneis, Baratris, & Puteis diutiùs occluſis peſtiferum, & læthalem ſpiritum exhalantibus, peſtem prodire teſtetur; quarè non mirum ſi Gal. *in libr. Hypp. de nat. hum. com.* 2. aſſerat, quod quandoque etiam ex ſolo ſpiritu, quem reſpiramus, lædimur, ut in locis, qui *Charonei* dicuntur, & iis præcipuè, quibus inſignis aliqua terræ apertura conſequitur, ex qua propter corruptum diutiùs ibi retentum ſpiritum, fætida quoque animalia in eiſdem ſtabulantia, ſemiviva egrediuntur, & ab eorum nece, prout à putrefactis cadaveribus,

inſignis,

inſignis ad aeris corruptelam elevatur, atque emittitur.

Ex his ergò tribus ut plurimùm cauſis, vel ex alterâ earumdem, maligni, putridi, ac corrupti exaltantur vapores, auræ, & halitus, ex quibus aer ſæpè inficitur, ac peſtilentem indolem recipit, Hominesq;, vel Animalia, prout eiſdem magis analoga eſt, interficit.

Reijcitur opinio ab Altomar.

Verùm antequam ulteriùs progrediar cum univerſaliori Veterum, & Neotericorum ſententiâ reijcienda eſt ab Altomar. opinio, qui *tract. de medendis febr. peſtil. cap.*30. in omni peſtilenti conſtitutione *putrefactum aerem*, & ſecundum ſuam ſubſtantiam à manifeſtis, nulloque pacto occultis cauſis *corruptum* conſtituit, cujus opinionis falſitas per hoc ſatis innoteſcit, quod ſi ſecundum ſuam ſubſtantiam corrumperetur aer, cuncta devaſtaret, & perimeret Animantia, & Homines, & fætidus ſemper eſſet, qualia ſunt omnia eſſentialiter putrefacta. Inſuper ex Gal. *lib. de propr. libert. cap.*2. deterior

Aer non inficitur ſecundum ſuam ſubſtãtiam.

rior

rior illa peſtis eſt, quæ hyeme inchoatur, quo tempore ab omni putrefaciente, & corrumpente calore deſtituitur aer, undè alterari dicendum eſt, non eſſentialiter putrefieri.

Mercatus in *lib.7. ſuæ prax. de Febre peſtil. in cap. de ejuſdem cauſis*, duplicem peſtis cauſam aſſignat; *aeris* nempè, & *victus* vitia. De alimentis inferiùs agam, nunc tantùm de aere, qui communior peſtis cauſa eſt, tùm quia ſingulis communior, & inevitabilior exiſtit, tùm quia in ſe majores alterandi vires habet. Verùm neque credendum eſt eamdem aeris labem, ac infectionem ſingulis eſſe communem, ac ſingulis locis æqualem; quamquam enim aer omnibus communis ſit, corpus autem à corpore, natura à natura differt, neque ſingulis vel eadem, vel ęqualis ejuſdem eſt conditio, dum multi, & quàm plurimi ex hominibus ſuperſtites remanent, tùm quia ſingula pariter animantia perirent, cùm è contra ut plurimum peſtis, quæ hominibus infenſa eſt, animantia, vel

Mercatus duplicem peſtis cauſam aſſignat.

Non eſt ſemper, & omnibus idem aeris vitium.

pauca,

pauca, vel rarò, occidit, imò alicui potiùs ſpeciei communem eſſe, & familiarem, quàm alteri conſpicimus, & ſæpiùs pecora devaſtare intuemur, ut ſuperiùs jam innui, non autem homines, ſæpè fruges, aut arbores, aliaſvè viventium ſpecies, reliquis ut plurimùm illæſis, cujus rationem, prę̨ter jam explicita, tum Hipp. in *ſuis Epid.* tum Lucret. *in* 6. *de nat.* & Gal. *lib.* 1. *de morbis popul.* ad aerem, & variam corporum diſpoſitionem reducunt, quarè Galenus cit. loco ait, *Popularium pernicioſiſſimi ſunt, qui peſtilentes vocantur, qui perindè ac totum popularium genus ex aeris ſtatu profecti ſunt.*

Quomodo aer alterentur.

Verùm ex venenoſæ ſubſtantię admixtione aerem alterari, ac inſici docet Mercatus, & dupliciter fieri in ſuperiùs *citato loco pag. mihi* 588. deſcribit, quod à Zacuto *tom.* 1. *lib.* 4. *pag.* 765. confirmatur, vel ſcilicet ſecundum ejus *qualitates*, vel *ſecundum totam ejus ſubſtantiam*, quæ à Medicis *occulta* appellatur. 1. *Alteratio eſt* vel

cali-

caliditatis, vel frigiditatis, aliarumque qualitatum exceſſus, vel diverſa temporum mutatio, ut ſuprà dixi, quæ morboſa ſemper ſubſequitur, quo pacto in calidiſſimis aeris, ac temporum conſtitutionibus, aliquando Autumno pluvioſo peſtilentes, & malignæ febres vagantur, ut notat Gal. 3. *Epid. ſect.* 3. *com.* 57. ſicuti aeris caliditatem peſtem ferè ſemper antecedere idem teſtatur in *lib.* 1. *febr. cap.* 4. Talis ergò caliditatis, aliarumque qualitatum alteratio Populares, & communes morbos ut plurimum efficit, non peſtilentes, dum iſti tum in qualitatibus, tum in ſubſtantiâ manifeſtam alterationem requirunt, illam etenim, ut Corpora peſtilenti Contagio aptiſſima reddat, hanc verò, ut magnam, ſordidam, & contagioſam putredinem, peſtilentiæ ſobolem perficiat.

Hujuſmodi autem alterationes duplici de causâ produci poſſe demonſtrat, vel *Cælitùs* infeſto accepto principio, vel à *terreſtribus, putridis emiſſis vaporibus, ut cadaveribus, lacunis, paluſtribus,*

ſtribus locis, & reliquis ſuperiùs allatis; quod autem aeris vitium à *maligno Cœli*, & Syderum *aſpectu* prodire poſſit, ſatis ſuperiori capite, de peſtis ſignis, quæ ex Cælo deſumuntur, explicui, ut docet etiam Avicennas *tom.* 2. *Fen.* 1. *lib.*4. *tract.* 4. *cap.* 1. *de febr. peſtil. pag. mihi* 66. his verbis, *& principium horum omnium ſunt formæ ex formis Cœli facientes. Neceſſarium illud, cujus adventus ignoratur*; & paulò inferiùs ait, *oportet, ut ſcias, quod cauſa prima longinqua ad illud, ſunt figuræ Cæleſtes, & propinquæ diſpoſitiones*, imò Syderum aſpectus modò ſalutares nobis eſſe, modò infeſtos probat Gal. *lib.*3. *de diebus decret. cap.*6. *pag. mihi* 159. *ſi etenim Luna ad Planetas temperatos ſteterit, fauſtos & bonos dies producet, ſi ad intemperatos, graves & moleſtos*, ut confirmatur etiam à Fernel. *pag.*50.

Utrum peſtis à maligno Siderũ aſpectu ſivè poſſit.

Senertus licèt in *libr. de Peſte* ejuſdem cauſam penè inexplicabilem aſſerat his verbis, *qualis ſit ſpecifica peſtilentis veneni cauſa, & natura, nemo*

Opinio Senerti

un-

unquam explicare potuit, & profectò talia ſunt, quæ latent animos temperatos, & illudunt curioſis, tamen in *lib.4. de febr. cap.2.* ſingulas peſtis cauſas, ad duas claſſes reducit, & alteras *generantes*, alteras *propagantes* appellat; inter primas, *aeris* peſtilentē conſtitutionem refert, malignos *ſyderum* aſpectus, *victus communis* vitia, & *veneficia*, unà cum terrore, & triſti imaginatione; *Propagantes* verò ad ipſum aeris Contagium reduci. Aeris verò vitia explicando, maligna, ac peſtilentialia in eodem ſemper ſtatuit ſeminia, ſæpè verò ab inferioribus communicari, quod probare ſtudet per hoc, quod plurimi aerem illum attrahentes, ſubitâ, & inopinata morte enecantur; neque tamen neceſſarium eſt, ut totus aer venenatus ſit, aut veneni naturam induat, ſed ſufficit peſtilentiæ ſeminia hinc inde diſperdi.

Quæ ſit peſtis cauſa generãs, & propagans.

Ex hiſce omnibus hùcuſque brevi prolatis, duo mihi ſpectanda ſunt.

I. Quodnam in aere vitium requiratur, ut peſtilens fiat.

II. Undè tale vitium aer contrahat, & in homines propagetur.

Quodnā vitium in aere requiritur, ut peſtilens ſit.

Quoad primum, alii ex primarū qualitatum alteratione, prout in calore, & humiditate excedunt, aerem corrumpi, & infici poſſe teſtantur juxtà *Gal. 2. claſſe libr. 1. de differentiis Febr. cap. 4. pag. mihi* 30. his verbis *ſic & cum aeris temperatura à naturali habitu ad caliditatem, ac humiditatem immodicè fuerit converſa, peſtilentes quidem oriri morbos eſt neceſſarium*, ut ab Hip. 3. *epid.* confirmatur; omnis enim putredo, vel corruptio, non niſi ab humidâ, calidâque cauſâ, ac in humido, calidoque ſubjecto effici poteſt, quod ipſamet teſtatur experientia, nam quæcumque à putredine præſervantur, hæc vel ſale, vel muriâ, aceto, alioque exſiccante præcaventur, undè nil mirum quod Boreas, qui naturâ ſiccus, frigiduſq; ventus eſt, omnia diù à putredine liberet, contrà veró Auſtrino flante facilè putreſcunt, quia calidus, & humidus difflat. Ad talem qualitatum in aere mutationem coadjuvant,

ut

ut plurimum ingentes, & copioſę pluviæ, ex quibus tetri, humidique ad Cęlum elevantur vapores, & id maximè ſi fluminum excretiones cum copioſis inundationibus conſequantur. De pluviis inter nonnullas auctoritates, mihi ſatis ſufficiant Hipp. verba dum pluribus in locis, & præcipuè in *lib.* 1. *Sect.* *& ſtatu* 2. ait in *Thaſo paulò antè Arcturum, & ſub Arcturo multæ, & magnæ, ſpirante aquilone pluviæ, & peſtis graviſſima tunc graſſabatur*, quod Hiſtoriis paritèr comprobatur, ut conſtat de peſte, quæ Romam anno 590. in fine Pontificatus Pelagii devaſtavit, tunc enim aſſiduis pluviis adeò excreverat Tyber, ut Urbem ferè totam occupaverit, quod paritèr cum infenſiſſimis peſtilentiis contigiſſe, ſatis ex Platina probatur anno 611. ſub Bonifacio IV., & annis ante adventum Domini 327., & 363. ex Livio *lib.* 7., & Valer. Max.

Verùm cùm peſtilentię quidditas non in caliditate, aut humiditate excedenti conſtituatur, dum calidiſſimus ſæpiſſimè

Qualitatũ in aere exceſſus.

& alterationes præparantes peſtis cauſæ ſunt, non efficientes

mè annus contigit abſque ulla, aut Peſtis, aut Contagii ſuſpicione, ut præter experientiam confirmat Fernelius *lib. 2. de abdit. rerum cauſ. cap.* 13. dicens, *annus ab hoc ſecundus, omnium, quos majorum memoria noverat toto Orbe ferventiſſimus fuit, maximè tamen ſalubris obtigit*, hinc talis caliditatis, frigiditatis, humiditatis, ac ſiccitatis exceſſus non *efficientes, & adæquatæ* peſtis cauſæ dicendæ ſunt, ſed *præparantes*; ubi enim *annus auſtrinus, pluvius, & à ventis in totum ſilens*, juxtà Divinum Senem *citato* ſuperiùs *loco*, extiterit, multos ad aerem elevari vapores neceſſe eſt, undè cum ab excedenti humiditate diſcuti nequeunt, facilè tunc putrefiunt, & corrumpuntur, aeremque faciliùs ad infectionem diſponunt, eodem ferè pacto, quo humida, & calida aeris intemperies eximiam in humoribus, & corporibus corruptelam efficere ſolet, Febres tamen, vel acutas, vel malignas *per ſe* inducere nequit, ſed altera *impellens* cauſa de neceſſe requiritur, cæterùm omnes in

Quę ſint iſtę cauſæ adequatę, & præparantes peſtis.

eadem

eadem pravâ aeris conſtitutione eâdem febre laborarent. Ità Peſtem *ab aere infecto* provenire dicendum eſt, cum non ſolùm in qualitatibus primis alteratur, ac in eodem peſtilentialia ſemina, & inquinamenta nobis adverſa vel immittuntur, vel generantur, ſed cùm nonnulla etiam noſtris in corporibus, ad tàm infeſtos, & malignos recipiendos influxus, prævia tùm ſanguinis, tùm corporum, ac humorum adeſt diſpoſitio, ut fuſiùs inferiùs aſſeram. Quod autem id de aere non ut corpus ſimplex, & purum elementum eſt, ſit intelligendum, ſatis clarè ſuperiùs explicui, talitèr enim ſumptum ad peſtis generationem non concurrit, ſed de inferiori tantùm dicendum eſt, pro ut varias à terrâ recipit exhalationes, ac hiſce permixtus infici poteſt, ac corrumpi, aut à ſuperiori intrinſeco venenato, & ingenito meaſmate, inquinatur, & peſtilens evadit.

Quomodò autem talia veneficia, & peſtilentialia inquinamenta in aere generentur, ac incitentur, ſinguli, ut plu- *In aere quid occultum requiri-*

rur, ut peſtem efficiat, & illud ex Cœlo eſt.

pluries jam expoſui, ad *occultas* Cœli, & ſyderum cauſas reducunt, ut teſtatur Sydenam in *ſect. p. cap. 2. de morb. epid. pag. mihi* 38. his verbis, *variæ ſunt nempe annorum conſtitutiones, quæ nequè calori, nequè frigori, non ſicco, humidove ortum ſuum debent, ſed ab occultâ potiùs, & inexplicabili quadã alteratione, in ipſis terræ viſceribus pẽdent, undè aer ejuſmodi effluviis contaminatur, quæ humana corpora huic, aut illi morbo addicunt.* Hoc autem *occultum* ab Hippoc. *pr. progn. text. 4. Divinum* appellatur his verbis, *cùm homines intereunt, alii priuſquam adhibeant Medicum ex vi morbi, nonnulli adhibentes Medicum ſtatim moriuntur, oportet agnoſcere talium affectionum naturam quantum ſuper corporis vires ſint, paritèr ſi quid Divinũ in morbis habetur, illius quoque ediſcere providentiam*; quamquam enim hoc *Divinum* ad occulta Deorum ſuffragia reducere potuerit Hipp., nonnulli tamen de Cęli, Syderumque malignis aſpectibus intelligere ſolent, ut ex Avic., & Galeno locis ſuperiùs pluries citatis innoteſcit;

imò hanc qualitatum in aere alterationem, & veneſica è Cœlo, & ſyderibus immiſſa ſeminia, brevi non minùs, ac eleganti textu confirmat Fernel. *lib.* 2. de *abdit. rerum cauſ. cap.* 12. *pag. mihi* 100. dicens, *cęlitùs autem fiunt in aere affectiones, conſtitutioneſque duplices; aliæ ſunt qualitatum exuperantiæ, vel inæqualitates, ex temporum, & tempeſtatum mutatione, ex quibus putredines plurimùm graves, & alia ſunt inquinamenta cœlitùs demiſſa*: & in lib. 4. *de febr. pag.* 257. ait, *peſtilentis autem febris cauſa eſt pernicies, venenataque qualitas, è ſublimi, cęlitùſque in aërem demiſſa, quæ quaſi furibunda paſſim evolat in vulgus.*

Quomodo ex aeris vitio peſtis inter Homines oriatur.

Quomodo autem ex corrupto aere inter homines peſtis propagetur evidens eſt, dum ex inſpirato ambiente venenum intùs inducitur, & unde ſalutis aura hauriebatur, maligna mortis cauſa introducitur, quæ vel citò, vel lentè enecat, pro ut magis, vel minùs intenſum adeſt venenũ, quod mirum in modum à dicto Fernel. *ult. cit. loco*, & *pag.*

hiſce

hiſce verbis explicatur, *quia enim peſtilentiæ ſemina aeri inſperſa, inſpiratione, perſpirationeque introſubeunt, ſi cor affectioni preparatum eſt, indè verò arteriarum ſpiritus, poſtremò humores, corpuſque univerſum labefactat*, quod pariter à preſtantiſſimo Sydenam *ſect.* 1. *cap.* 1. *de morbis acut.* in genere, *pag. mihi* 34 planè explicari videtur, dum ait, *quæ quidem partim ab iſtis aeris particulis naſcuntur, quæ cum corporis humoribus malè convenientes in idem ſe inſinuaverint, nudo ſanguine permixtæ corpus omne morbifico afflant contagio*: & cap. 2. *de morb. Epid. pag.* 39. ſubdit, *fatendum tamen eſt prædictas aeris qualitates corpora noſtra ad hujus, illiuſve morbi Epidemici generationem, magis, minuſvè diſponere*. Huc maximè conferrent ſingulæ ſuperius relatæ auctoritates, & præcipuè Zacuti, qui tùm illic *citato loco*, tùm *lib.* 2. *ejuſd. to. qu.* 47. *dub.* 52. *p.* 338. ab infecto inſpirato aere primò Cor veluti ſedem, ac vitæ domicilium inficì, indè ſpiritus, & vires labefactari humores cor-

corrumpi, imò non rarò Ægros ſyderatorum more concidere deſcribit. Humorum etenim corruptelam ex ipſo inſpirato, & corrupto aere humano in corpore neceſſariò induci, nemo tùm ex Veteribus, tùm ex Recentioribus eſt, qui non admittat, imò adeò intenſa, inſignis, atque excellens eſt hęc putredo, ut reliquas omnes putredines longè ſuperet, quod ſanè ab Hippocr. 3. *Epid. ſect.* 3. dici videbatur his verbis, *pleriſque horum in conſtitutione illâ peſtilenti, ſuppurationes, abceſſus atque Carnis multum, & oſſium, nervorumq; decidebant*, quæ omnia non minùs malignitatis, ac putredinis indicia referuntur, dum ex Galeno *malignitas abundantis humoris, ex magnitudine conſiſtit putredinis*. Sicuti ex eodem 2. *de loc. aff. cap.* 7. ab ingenitis non rarò venenis peſtem produci poſſe innoteſcit.

Ab aeris labe ad victus & alimentorum pravitatem deſcendendo, ſingulis patet quantùm ad impuros, ac putreſcentes progignendos humores mala

Peſtis prẹter aerem oritur etiam à malo victu.

ejuſ-

ejuſdem ratio conſpiret, ut plurimis in locis aſſeruit Galenus, ſed præcipuè in *lib.2. de nat. hum. text.3. & 1. de diff. febr. cap.3.* nec non in *libro de cibis boni, vel mali ſucci cap.1.* Ità Mercatus ſuperiùs *citato loco* alimentorum vitium *inevitabiliter neceſſarium* addit, undè Hippocr. *lib. de flat.* ſingulorum morborum, & præcipuè peſtilentium cauſas ad *victus*, & *aeris* depravationem reducit, non quidem quòd cæteræ res non natutales morborum cauſæ exiſtere nequeant, ſed *præcipuas* has vocat, quia *inevitabiles*. Aer enim, & victus citrà vitæ periculum diù removeri non poſſunt, faciliùs autem ſomnum, & animi pathemata abſque diſcrimine compeſcere poſſumus; cùm enim non minùs alimentis utendum ſit, quàm ipſo aere, hinc ſi illa corrumpantur, ſanguinem inficiunt, & peſtilentem naturam facilè acquirent; imò Hippocrates in *lib. de nat. hum. text.8. & 9.* ait, *morbi fiunt partim à vivendi ratione, & partim à ſpiritu, cujus attractione vivimus*, & Wiliſius in *lib.*

de

de febr. cap. 12. inquit *rationi conſonum videtur, ut ab eiſdem fontibus, quibus vitæ communis pabulum exhauritur, etiam diffuſæ necis initia petantur.* Prava autem illa eſſe poſſunt, vel ex peſſima anni conſtitutione, vel à nebulis, vel à cœnoſis locis corrupta, aut à maligno ſyderum influxu inquinata, vel licèt optima ex natura ſint, aliquâ tamen ratione malignos ſemper producere humores neceſſe eſt, ac per conſequens ſanguinis maſſam inficiendo, majorem ad aereum recipiendum Contagium in eodem aptitudinem reddunt, & corruptelam, neque aliunde petenda eſt ratio, quàm ex ipſo Galeno initio 1. *Epidem.* dum mirificè ſcripſit, *frequenter accidit, ut per ingeſtos Cibos morbus communis Civitatem, vel Nationem, vel Exercitum pervadat, ſicuti neque per communes tùm occupationes, tùm labores, at continens nos aer ſi immoderatiùs calefiat, vel frigeſcat, vel humeſcat, vel ſicceſcat, Corporum ſimetriam, quæ ſanitas eſt, confundit, inturbat, ac corrumpit:*

Quomodo prava fiant alimenta.

pit. Frequentior autem tantæ cauſæ violentia poſt *inædiam* ſævire ſolet, undè commune illud eſt *Peſtis poſt Famem*, quare Ripa J. C. *in tract. de peſte pag.* 37. ait *nihil enim, horribilius, & populo pernicioſius eſt ipsâ inædiâ*, ut ſuperiùs nonnullis auctoritatibus jam comprobavi, cùm enim tunc inops plebecula vilioribus, magiſque pravis cibis ſaturari cogatur, hinc infenſi generantur humores, qui cum diù à natu â regi nequeant, tandem corrumpuntur, & peſtilentem indolem ſuſcipiunt, ut ſæpiùs in Romano Imperio poſt famem, atrociſſimas peſtes contigiſſe *citato* ſuperiùs *loco* docet Galenus: Dicendum tamen eſt peſtem ab ullâ Fame non produci, neque etiam ſequi quamcumque famem, ſed illam tantùm, quæ eamdem cum peſte cauſam habet, licèt in intenſionis gradu ſanè minorem.

Cùm ſequatur Peſtis poſt famem.

Non producitur tamen à Fame.

Hæc autem communis cauſa, quæ ipſam famem concomitari debet, nulla alia eſt, niſi externa aeris corruptio, quæ fruges, & alimenta corrumpit,

pit, ac per conſequens humorum pravitatem ad peſtem facilè concipiendam producit, licèt enim hæc prava Ciborum, & humorum qualitas ad peſtem ipſam progignendam inefficax ſemper ſit, dum non peſtem, ſed peſtilentes ſolùm morbos gignere valet, ut cùm doctiſſimo Diemerbroek, prędictus aſſerit Lindelius in *lib. de febr. pag. mihi* 208. *ex alimentis pravis per ſe peſtis non oritur, ſed febris peſtilens*, hoc tamen concedendum ſatis eſt, quod humorum vitium ex pravo victu contractum, ſi cum aeris inquinamento copuletur, faciliùs ad peſtilentem concipiendam naturam confert, & graviorem peſtis intenſionem efficit, ut optimè ait Gal. *lib.* 1. *de diff. febr. cap.* 4. *pag. mihi* 30. *In peſtilenti aeris ſtatu inſpiratio, ut plurimum cauſa eſt, fit enim aliquando ob eos, qui ſunt in corpore humores ad putreſcendum paratos, cùm brevem aliquam occaſionem ad Febris originem, ab aere accepit animans.*

Talis autem pravorum humorum ad peſtem

Peſtis ſæpè poſt fertilitatem, & quomodo.

peſtem præparatio, non ſolùm ex ipsâ Fame, aut ex ipſo depravato victu produci ſolet, ſed in ipsâmet ſummâ temporum, ac frugum fertilitate, quæ poſt longam famem ſubſequitur; corpora enim, quæ ſterilitatis tempore ex inanita fuére, & vivendi copiâ adveniente inordinatè, ac immodicè replentur, cùm enervata ex prægreſſis jejuniis ſint, hinc cibum concoquere nequeunt, ſed pravis replentur humoribus, & facillimè ad peſtiferos morbos diſponuntur, quarè nil mirum ſi Avicennas *tom.* 1. *lib.* 1. *Fen.* 3. *doctr.* 2. *cap.* 7. *pag. mihi* 165. ſcribat, *ſcias autem, quod nil eſt deteriùs ſaturitate in tempore fertilitatis, quàm fames ſequitur in tempore ſterilitatis, & è converſo, ſed tamen converſio eſt deterior, vidimus enim multos, quibus in tempore ſterilitatis Cibus defecit, poſteà cùm in tempore fertilitatis abundaverit, repletos fuiſſe, & mortuos, licèt vehemens repletio in qualibet diſpoſitione ſit pernecabilis ſivè ex comeſtione, ſivè ex cibo, quot namque homines ſuperfluè*

ſe

ſe repleverunt, & ſuffocati interierunt? Qui textus cùm generalis ſit, peſtis tempori magis cōveniet, quàm alteri, & majorem probationis energiam in peſtilenti conſtitutione efficere debet, cùm ſcilicet unà cum aere inſpirato malignę citiùs, ac faciliùs ad ipſam peſtem humorum diſpoſitiones inducuntur.

Hanc autem Corporum, & humorum diſpoſitionem in peſte non minùs neceſſariam, ac in reliquis morbis, ſinguli unà cùm Galeno *citato loco* affirmant; ait enim, *nulla cauſarum ſine patientis aptitudine agere poteſt, alioquin omnes, qui ſub ſole æſtivo, aut nimio motu, aut vini potu gravantur, febricitarent*, quod ex Avicenna confirmatur pariter his verbis, *& communicat multitudini hominum, qui iterùm habent in ſe ipſis proprietatem præparationis, agens enim ſolùm cùm pervenit, & patienti non eſt præparatio, non accidunt actio, & paſſio*; uti probatur etiam ex præfato Nicolao Maſſâ in *citato lib. de febr. peſtil. cap.* 6. *& pag.* 16., ubi ſtellarum influxum

In Peſte neceſſaria eſt corporum diſpoſitio.

ſine

ſine præviâ Hominum diſpoſitione inſufficientem aſſerit dicendo, *et ſi omnes ſtellæ cum virtutibus & proprietatibus eorum minarentur futuram peſtem, & corpora inferiora minimè parata eſſent, nullus ſequeretur effectus*, quod ab Augenio in *lib. 4. Epiſt. & conſult. Medicin. pag. mihi 42.* confirmatur his verbis, *Verùm haud illicò ponitur peſtis aeris poſitâ putredine, quid enim ſi Corpus præparatum non fuerit?* Talis autem præparatio, ex ſingulorum, & præcipuè Gal. conceptu, nil aliud per ſe intelligit, niſi ut corpora pravis humoribus plena ſint, nec non infirma, quarè prædictus Augenius *citato loco* ait, *corruptio ſubſtantiarum peſtilentiam verè facit, illius eſſentiam, & Caratheriſmum conſtituit.*

** Quid requiratur pro internà corporũ diſpoſitione.*

* Duo autem hæc requiſita diſpoſitio, & aptitudo neceſſariò requirit.

I. Similitudo generit.

I. *Similitudinem generis.* Peſtis enim, quæ Hominibus infenſa eſt, bruta non afficit, nec illa, quæ bruta cædit, oves, aliaque Animantia ut plurimùm perdit ſicuti anteriùs fuſiùs explicui, quod

fata-

fatalibus noſtris hiſce annis manifeſtè intuemur, dum inter Bruta ſoli Boves epidemicè intereunt, non autem Canes, aliaque Animantia, & præcipuè Equi, qui eodem nutriuntur alimento, eumdemque aerem reſpirant, quia neceſſaria talium corporum cum tali veneno analogia non adeſt; & ratio ab ipſo Hippocr. *in lib. de flat.* manifeſtè eruitur, dum ait, *differt corpus à corpore, natura à natura, nutrimentum à nutrimento; Non enim omni Animantium generi eadem, aut non conferunt, aut commoda ſunt, ſed ſunt alia aliis magis convenientia; quando igitur aer hujuſmodi inquinamentis plenus eſt, quibus humana natura offenditur, Homines ægrotant, quando verò cuipiam alteri Animantium generi, aer non ſatis convenit, tunc morbus illud genus corripit*. Idem ſatis clarè confirmat prędictus Lindelius *citato loco, & pag.* 209. his verbis, *quod evenit ob peculiarem naturæ proprietatem & ſimilitudinem, quàm habent corpora, quibus Contagium communi-*

catur ad illa quæ communicant, *nam communicatio*, *ſivè receptio per ſimilitudinem fit* : atque hinc eſt, quod.

In peſte requiritur Analoga quædã diſpoſitio.

II. Præter hanc *generis ſimilitudinem* quædam pariter occulta, & ſpecifica inter corpora inficienda, & infecta analoga diſpoſitio, & homogenea ſimilitudo exigatur, undè tale peſtilens venenum aliis magis infeſtum eſt, aliis minùs perniciosum, alios verò non attingit; atque hæc potiſſimùm eſt cauſa, quod integræ Familiæ, in quibus ſinguli *ratione originis* hanc ſimilem, & analogam habent qualitatem, peſte extinguuntur, aliis quàmplurimis illæſis, undè Cardanus *lib*. 8. *de rerum varietate de peſte Baſilienſi* meminit, in qua ſoli Elvetii, non Galli, non Germani, neque Itali affecti fuere, quarè Gal. 3. *Epid. com*. 3. ait, *ex naturæ proprietate*, *quidam à peſte immunes ſunt*, *licèt cum peſte infectis perpetuò vivant*, *alii licèt benè conſtituti*, *contagione tamen facillimè inficiuntur*, ut teſtatur pariter prædictus Sydenam *ſect*. 2. *cap*. 1. *pag*. *mihi* 116.

116. dicens, *qui modò animadvertit unum eumdemque morbum certâ aliquâ tempeſtate infinitam mortalium vim corripere, ac epidemicum fieri, aliás unum, alterumvè Hominem afflixiſſe contentum ulteriùs non graſſari.*

In quo autem conſiſtat hæc Corporum ad peſtem recipiendam *diſpoſitio*, ſatis difficilè eſt inveſtigare, ut notat Fernel. *lib. de febribus cap.* 17. his verbis, *eſt cognitu difficillimum quid Corpus unumquodque peſtilentiæ obnoxium reddat.* Ità à prædicto Lindelio *loco citato* ſub *occultæ proprietatis* nomine talis diſpoſitio appellatur, poſtquàm enim corporum, & humorum ad peſtem preparationem deſcripſerat, ità ait, *nulla enim cauſarum ſine patientis aptitudine agit, ſub quâ non ſolùm corporum, & humorum pravam diſpoſitionem, ſivè morboſum apparatum intelligere fas eſt, ſed etiam occultam naturæ proprietatem.* Licèt enim à nonnullis varia variè aſſignentur, ut corporum puritas, vel impuritas, particularum configuratio, vel locorum

In quo conſiſtat ad peſtem corporum diſpoſitio.

Eſt occulta talis diſpoſitio.

multis ignota. conſtitutio, tamen cùm Senes, & Juvenes, Mares & Feminæ, fortes, & infirmi, aliique diverſi generis Homines irregulariter inficiantur, imò cùm ſæpè qui cachochimi ſunt, & malè conſtituti, pravo victu enutriti, inter Ægros peſte fatigatos, ac fœtidiſſima inter excrementa, domoſque infectas immorantes, ſani tamen, & incolumes remaneant, & è contrà nonnulli robuſtiſſimi, temperati, ac benè viventes levi quâlibet primâ de cauſâ peſte corripiantur, hinc ſummè arduum arbitror, ac perdifficile tale diſpoſitionis genus aſſignare. Ità ſe explicat Pigreus *in lib.8. prax.* (ut refert Diemerbroek,) *quamvis difficile ſit indicare, qualia corpora diſpoſita ſint ad Peſtem, attamen videmus illam magis quærere certam quamdam præparationem, quàm Cachochimiam, aut malam habitudinem, faciliùs enim ab illa inficiuntur corpora, quorum humores ad corruptionem apta ſunt, quàm alia, quorum humores corruptionem jam conceperunt, & videtur peſtis eſſe talis*

quali-

qualitas, quæ ſedem magis quærit in Corpore ſano, quàm aliis morbis obſito, quarè confitendum eſt peculiares dari Corporis, Cordis, Sanguiniſque diſpoſitiones, quæ peſtilenti ſeminio aliæ magis reſiſtunt, aliæ verò minùs.

Hinc ſpectabile mihi ſanè videtur, quod à Dionyſio Alexandrino *lib.* 4. *antiq. Rom. verſus finem, & lib.* 9. *poſt medium*, de quadam peſte refert, in quâ tantùm Feminæ, & Virgines, eæque vix natę inficiebantur, non autem Mares; & iſti è contrà in alterâ magis vexabantur, non autem Mulieres; ſicuti relatu dignum opinor, quod ab Hiſtoricis auctoritate graviſſimis de peſte anni 1348. ſub Clemente VI. Pont. Max., & anni 1360. ſub Innocent. VI. refertur, dum in prima Pauperes tantùm afficiebantur, in ſecunda verò ſolùm Divites, & Nobiles. Hoc autem non aliter provenire dicendum eſt, niſi ex internis analogis diſpoſitionibus, quarum qualitates *occultas* eſſe, & ignotas ſinguli ferè confirmant, ut prę́ter anteriùs dicta docet Plateus *Centur.*

poſt. quæſt. 42. his verbis, *quænam hęc objecti eſt diſpoſitio, ut lubenter edoceri cupio, ſic nos neſcire profectò fateor, licèt non ignorem hoc venenum pro varia corporis diſpoſitione variè agere*; & Fernel. *lib.* 1. *de abd. rerum cauſ. cap.* 12. hæc omnia ad cæcam, & occultam cauſam referens, poſtquam in *lib.*2. *cap.*12. *num.*30. *&* *pag. mihi* 103. varias minùs ignotas cauſas, ac diſpoſitiones aſſignaverat, ut ſunt loca maritima, Auſtro ſubdita, calida, & humida, tetris infecta exhalationibus, magis quàm Mediterranea, aquilonia, ſicca, & contecta, ità magis Homines, qui calidi ſunt, & humidi multò ſcatentes humore, putredini obnoxii, patentiori laxoque corpore præditi, quàm frigidi, & ſicci, pauco, puroque humore repleti, corporeque moderatè laxo, & adſtricto conſtituti, ità denique mirificè concludit, *Quamquam autem hæc vera ſint, propria tamen, & peculiaris conſtitutio, atque pręparatio, quæ loca, vel corpora reddit peſti obnoxia, omninò nos latent,*

neque

neque ſenſu, neque ratione, ſed ſolo eventu, & experimento comprehenditur. Quod pariter à Foreſt. *lib. 6. de febr. obſerv. 9. in ſchol. pag. mihi* 163. eiſdem penè verbis confirmatur; undè nil mirum ſi Sydenam *in conſtitutione Epid. annor.* 1665., *&* 1666. *pag. mihi* 116. ità aſſerat, *at verò quæ, qualiſque ſit illa aeris diſpoſitio, à qua morbificus ille apparatus promanat, nos pariter ac complura alia, quæ arrogans Philoſophantium turba nugatur, planè ignoramus.* Verùm tamen eſt quod ad talem *occultam* corporum ad peſtem *preparationem*, ſeù *diſpoſitionem* coad juvandam, putreſcentium, ac corruptorum humorum proventus conferre maximè valet, dum ab his ſpiritus alterantur, concoquentium Viſcerum robur imminuitur, naturæ vires enervantur, undè ad peſtilenti reſiſtendum veneno impotentes magis efficiuntur, & facillimè inficiuntur; quarè peſtilentibus in conſtitutionibus, putridis ut plurimùm morbis peſtis ipſa copulatur, ac perpaucos adeſſe cenſeo, qui peſte non

Quid coadiuvet & augeat corporum diſpoſitionem & præparet ad Peſtem.

lædantur, ſi putridis morbis aſſueti ſint, corruptiſque ſcateant humoribus, ut ſuperiùs Gal. auctoritate comprobavi, quare non impropriè *præparantes* ijdem dicendi ſunt, ſeù faciliùs, ac promptiùs ſuſceptibiles.

Hiſce ergò ad perfectam peſtis cauſarum dignotionem neceſſariis exaratis, ad Recentiorum ſententias deſcribendas deveniendum opinor; quare.

Opinio Diemarbroek.

Diemerbroek recentior non minùs, ac celebratiſſimus de peſte Scriptor, in eleganti ejuſdem tractatu hujus cauſam ad *maligniſſimum, venenoſum, occultum, ac humanæ naturæ pernicioſiſſimum meaſma*, vel A' DEO *primitùs aeri* demiſſum, vel in eo genitum, *vel per Contagium* receptum, & fermenti ad inſtar minimâ in mole eidem *communicatum*, ac per ejuſdem Regiones diffuſum manifeſtè reducit. *Aeris autem inquinamentum* non ad *aſtra, aliaque corpora malè influentia*, nec ad *varias temporum, vel tempeſtatum, viciſſitudines*, ut voluere Antiqui, refert, ſed ad *ignotum* DIVINÆ JUSTITIÆ

ſemi-

ſeminium, ex quo tot morborum ſegetes proficiſcuntur. Tales autem pravos *ſyderum influxus*, *Tempeſtatum irregulares motus*, *ac mutationes*, *nec non corruptas humi exhalationes*, *& auſtrales hyemis*, *veriſque ventos*, *& ſiccitates*, *ſecundarias veluti cauſas* appellat, ex quibus aeris & humorum quidem ad peſtem alterationes produci poſſunt, non autem peſtis, quam propriè DIVINUM MORBUM eſſe clariùs probat, ut jam ſuperiùs expoſui. *Aerem* autem æquali veneni gradu univerſaliter tùm per totam ejuſdem naturam, & Atmoſpheram, tùm per locorum varietatem infectum eſſe negat, cæteroquin totus venenum eſſet, ſed ſuos gradus habere aſſerit, & pro majori, quod de die in diem concipitur inquinamento, adaugeri. Talem autem *aeris alterationem*, & minimarum ejuſdem particularum labem cunctis communem, ac infeſtam non eſſe dicit, quia omnia Animantia perimeret, ſed quamdam non tantùm *generis analogiam*, ut aliorum auctoritate fultus

tus anteriùs innui, *ſed corporum ſimilitudinem, agentis* ſcilicet cùm *patiente aptitudinem* neceſſariò requiri fatetur. Hanc autem *aptitudinem ad veneni cum corpore inficiendo analogiam* referri negat, quia *analogia* non includit pugnam, quæ ſemper inter agens, & patiens intercedit, ſed quamdam homogeneitatem, niſi nomine *analogiæ* humorum, & corporum, ex prægreſſis narratis cauſis maligna quædam *diſpoſitio*, & ad venenum non ſolùm recipiendum *præparatio*, ſed eidem reſiſtendi *impotentia* involvatur, quæ ab ipſo ad peculiares cordis, corporis, & humorum diſpoſitiones, per quas fortiter, vel minùs peſtilenti meaſmati reſiſtitur, reduci ſolet. Tales autem diſpoſitiones explicando, non minùs ac reliqui Auctores in antecedenti pag. relati *ignotas* eſſe declarat. Cæterùm ſingula peſtis ſymptomata inferiùs deſcribenda ab eodem unanimiter admittuntur, & eorumdem cauſas ad talem aeris infectionem, à quâ tota fluidorum maſſa inquinatur, pervertitur,

tur, atque corrumpitur, reducit. Hæc præcipua ſunt, quæ aſſerit præſtantiſſimus *Diemerbroek*, quæ ab eodem uberiori ſtilo diffuſa hìc brevi enarravi.

Helmontius in Peſte *Spiritum vitalem primariò* affectum oſtendit, qui cum neceſſariò per Diafragmatis porros intret, & exeat, ſic primariò ad ſtomacum tendit, ſuamque in huius nutrimento ſiſtit impreſſionem, undè mox *Vomitus*, *Syncopes*, *Singultus*, aliaq; ex ſtomachi vitio producta ſymptomata promovet. Pro cauſâ verò naturali, ſeù materiali, vel efficiente, *Silveſtrem Spiritum* à venenato ſeminio inquinatum conſtituit. Tale autem *ſeminium* dupliciter agere ſentit, vel prout *extrinſecùs* advenit, cùm nempè totaliter, ac perfectè peſtiferum eſt, à *peſtilenti* ſcilicet vel *Ægroto*, vel *cadavere*, vel *alio loco inquinato* exhalans, vel prout crudum, ac imperfectum eſt, & ex *terræ fraciditate* introtrahitur, appropriatum indè fermentum, ac peſtilens gradatim venenum in nobis *Opinio Helmontii.*

aqui-

acquirens. Alibi quoque dicit *peſtem* eſſe *terroris venenum*, ejuſque ſedem, ſeù primarium locum in Hippocondriis conſtituit. Materiam autem peſtis non eſſe ſolidum corpus, vel viſibilem liquorem aſſerit, neque idcircò conſpicuam aliquam putredinem concipere, ſed *ſeparatum fermentum*, & ab *Archei* ſubſtantiâ alienum appellat. Quidquid autem in peſte occurrit, ut Antraces, Bubones, Puſtulæ, Exantemata, &c. peſtis materiam eſſe negat, ſed *quid productum* ex ipsâ, pro cujus remotâ causâ idem cum Veteribus aſſignat, *aeris* nempè *inquinamentum* ignem ſcilicet, *ipſum Archeum* pervertentem, & perturbantem. Peſtis autem, quæ per *contactum* invadit, licèt lentior ſit, quàm quæ ab univerſali causâ emanat, plerumque tamen lęthalis ab ipſo putatur, quia *inſitus* in membro *Archeus* hâc peſte interimitur, & pars in gangręnam deſinit.

Opinio Vvilisij Wiliſius peſtem *pro morbo Epidemico*, *contagioſo*, & humano generi *ſummè infenſo* conſtituit, *à venenato*

meaſ-

meaſmate ab aere primariò aſſumpto, per Contagium dein propagato ortum trahente, ex quo ſpiritus extinguuntur, cruoris maſſa unà cum ſucco nerveo coagulatur, ſolidæque partes ob ſanguinis extravaſati corruptionem, mediis *Antracibus*, ſeù *Carbunculis*, *Bubonibus*, aliiſque ſymptomatibus ſyderātur. E tali ſucci nervei, ſanguiniſq; grumeſcentis reſtagnatione, eorumdem in Corde, & vaſis motus ſtatim impeditur, undè ratione fermenti plus coagulantur, & niſi ſtatim ad corporis habitum projiciantur, cruoris liberum motum tunc inhibendo, mortem inducunt; unde *Carbunculos*, non aliter explicat, quàm quod ſint *tumores ignei* cum puſtulis circum ſe acerrimis, & erodientibus, dolore acuto Ægros infeſtantes, ſine ſuppuratione hinc indè ſerpentes, donec carnis lobos excutiant, ulcuſque cavum inducant.

Sylvius *venenatas* profert *particulas*, quæ vel cum *aere inſpirantur*, vel per Corporis porrulos ſive *aeri*, ſive *veſtibus* immixtæ, vel in aere volitantes, vel unà *Opinio Sylvij.*

cum

cum *alimentis* per os aſſumptæ penetrant, quæ prout intra cruoris maſſam introducuntur, & ſale nimis acri, & volatili imprægnātur, nimiam in ſanguine fluiditatem inducunt, ex qua ſuccorum diſſolutione, atque fluore unà cum nimio ſalis acris, ac volatilis proventu, Peſtis ipſa, ejuſque ſymptomatum cauſæ per ipſum exoriuntur.

Opinio Carteſij.

Carteſiani idem cauſę genus unà cum Sylvio conſtituunt; particulas autem quas aereas, ac volatiles ipſe appellat, ab eiſdem *arſenicales è terræ viſceribus evolantes*, & *aeris* ſubſtantiæ communicatæ, ſanguinemque pervertentes denominantur.

Ex quibus omnibus ſatis clarè innoteſcit totam Neotericorum ſententiam ad variam nominum combinationem reduci, & ſinguli univerſaliter idem *aeris* vitium, inquinamenta, & alterationem, modó per particulas, modò per igniculos, vel per moleculas intrò aſſumptas, vel inductas aſſignant, nec à cōmuniori Veterum conſenſu, niſi per nominum varietatem diverſificantur;

tur ; Quare pro perfecta peſtis cauſarum cognitione, hæc ſufficere mihi videntur, dum pro hujuſce primæ Partis complemento ad frequentiora ejuſdem ſymptomata brevi exaranda, deſcendo.

CAPUT V.

De Peſtis ſymptomatibus.

Vix datur ſymptoma peſtem certè indicans.

A Peſtis definitione, ſignis, & cauſarum dilucidatione, ad ejuſdem ſymptomata, quæ concomitari ſolent, vel ſaltem poſſunt, deſcribenda devenio, quamvis illud ſanè certiſſimum juxta ſingulos ſit, quod ex nullo pathognonomico ſigno, vel ſymptomate, veram peſtis eſſentiam dignoſcere poſſumus, aut quo ſublato, illam quoque remotam indicamus, juxtà præfatam Gal. auctoritatem *cap. 2. de Ther. ad Piſ.* quòd peſtis cauſa cognoſcatur in genere, rarò in ſpecie, idque vel ob venenatæ cauſæ diverſitatem, ac intentionem, vel quia ob occultam efficientis malignæ cauſæ, aut malignorum corporum varietatem eumdem ferè morem non ſervat; unde duo, vel tria ex his ſignis, nil certi de peſte ſæpè decernunt, interdum unum tantùm eamdem indi-

indicabit, & è contra ſæpè ex multorum unione, hęc erit conſtituenda.

Primum igitur, & inſeparabile graſſantis peſtis ſignum illud eſt, quod *quamplurimos, & ferè ſingulos invadat, plęroſque ex his jugulet*, ut præter Veterum, & experientiæ auctoritatem ſatis à Gal. exponitur, & ab Hippocr. 3. *Epid. com.* 30. *text.* 22. confirmatur, dum peſtilentes morbos deſcribendo ità ait, *ex qualibet morborum, quas ſupra recenſuimus ſpecie, complures ægrotabant, & moriebantur*, ut confirmat pariter *lib.* 2. *de nat. hum. tex.* 3. dicens *cum multi homines, hoc uno morbo, tempore eodem corripiuntur, in cauſa eſt arbitrandum, quod communiſſimum ſit quoque, quo omnes maximè utimur, id verò eſt, quo reſpiramus, præcipuè ſi plures moriantur.* *Communis plurimorũ mors.*

Secundum eſt *ſubitus* citrà cauſam *virium lapſus* cum violenta corporis exagitatione, imò frequenti non rarò per plures dies corporum ignaviâ, atque ſegnitie, aer. n. cùm putridus eſt, venenatus, ac peſtilens, ubi corpora ingreditur, *Summa virium jactura.*

ditur, omnes ferè vires labefactat; cùm enim peſtilens venenum Cordi primò, ut ſuperiùs aſſerui, adverſetur, ut inter plurimos docet Fernel. in *lib. 2. de abdit. rerum. cauſ. cap.* 12. *pag. m.* 103 hinc vitale robur, pluſquam in alio morbi genere langueſcit, ac enervatur, & ſi cordis palpitatio, lipotymiæ, ſyncope, & ſumma omninò interna anguſtia superveniat, tunc totius corporis agitatio, & inquieta de latere in latus circum volutio, ſubſequitur.

Pulſus parvi, langui- di, & inæqua- les.

Tertium eſt *pulſuum qualitas*; hi enim *parvi* ſunt, *languidi, frequentes, & inæquales*; cùm enim peſtilens qualitas Cor ipſum invaſerit, pulſus de neceſſe languidi ſunt, & parvi; cùm autem jam invaluerit, velocitas ipſa aboletur. Advertẽdum autem eſt, quod Foreſtus in *lib. 6. de morb. Epid. obſerv. xji. in Schol. pag. m.* 168. poſt pulſuum celeritatem, & imbecillitatem deſcriptam manifeſtè ait, *Quibuſdam verò aderant pulſus ferè moderatis ſimiles, parumque præter naturam immutati, ac in eodem ſtatu permanentes*, quod

Sanorũ ſimiles

ex

ex Gal. 3. *claſ. lib.* 3. *de preſag. ex pulſ. cap.*3.*pag.m.* 22. mirificè confirmatur his verbis, *Quidam enim ab initio ad finem uſque, alii ad totum morbum, probum pulſum habebant, qui præparum deflexiſſent à natura, qui quidem præ cæteros perierunt*; licèt autem Joan. Bapt. ab Elmontio (referente Diemerbroek) ingenuè confiteatur à pulſibus veram peſtis dignotionem haberi non poſſe, dicens, *nunquam potui ex pulſu, & urinâ quantumvis deſtillatâ peſtem noviſſe præſentem; urina enim, & pulſus nunquam apud meam ruditatem peſtem detexerunt*; hoc tamen manifeſtè dicendum, & intelligendum eſt de peſte, in quà venenum internum adeó eſt, ac intenſum, ut extinctis, ac reſolutis ſpiritibus, corporis tum internas, tum externas ſingulas operationes cæcâ quâdam, & abditâ venenatâ qualitate labefactat, præſentaneo veluti veneno homines ex improviſò interficit, cùm ſcilicet ſine ullo doloris ſenſu, ſed ſummâ anxietate, & angore inopinatè Cor premit, unde interitus. *Quando fallaces ſunt pulſus.*

 Quar-

Exante mata. Quartum eſt *Exantematum* foras *expulſio*, quæ pro veneni majori, vel minori intenſione, modò *rubra* ſunt, modò *livida*, & modò *nigra*, quæ perniciosiſſima eſſe docet Gal. in Hiſtoria *Critonis* apud Hipp. *lib.* 1. *Epid. ſect.* 3. *text.* 26. qui puſtulis nigris ad pollicem erumpentibus mortuus eſt, quod de *Sileno lib. primo Epid. ſect.* 3. *text.* 19. confirmatur.

Eorum cauſa. Talium exantematum cauſa non ad aliud à Neotericis refertur, quàm ad exiliores coagulati ſanguinis portiones, ac in cute defixas minora virulentiæ, fœnomena, quarum aliç in papulas ſæpè convertuntur, aliæ in purpureas maculas concreſcunt, & aliæ ob majorem corrupti ſanguinis virulentiam nigricantes, ſuppurantur. Harum expulſio rariſſimè ſalutaris dici poteſt, quia criticæ denominari ſanè nequeunt, ſed ſymptomaticæ, prout oppreſſæ naturæ indicia, ut clariſſimè teſtatur Foreſt. in *lib.* 6. *de morb. Epid. Graſſant. obſerv.* xii. *pag. mihi* 169. *in ſchol.* his verbis, *nec arbitror has maculas in peſte per*

viam

viam criſis contingere, ſed ſymptomaticè, cùm nulla hactenus fuerit macularum occaſione ſecuta criſis, nec enim tam modica eductio tantæ moli ſufficeret, ut Criſis ſequatur.

Quintò *Carbunculi*, *Antraces* à Græcis dicti ſpectandi ſunt, qui ab exiguâ ut plurimùm puſtulâ milij ad inſtar exoriuntur, ac ſępè ſępiùs pluribus inter ſe unitis conglobantur, cum maximo in primis pruritu, inde rubore, ardore, ac dolore poſteà vehementi, quibus ſenſim ſine ſenſu adauctis, veluti cauterio inflicto, nigrum ac cinericium acquirunt colorem, unde pars corrupta excidit. Ab Avic. *Pruna*, & *ignis perſicus* definitur Carbunculus, tum quia caro nigra fit, & à prunà quaſi aduſta, & veluti ab igne combuſtæ partes exuruntur. *Carbunculi.*

Antraces à Gal. intrà ulcerum genera adſcribuntur, dum in *Com. ad* 6. *aph.* 45. ſic ait, *Antrax* eſt *ulcus cruſtoſum, cui adjungitur multus partium circunſtantium fervor*, & lib. 5. *de comp. Med. c.* 15. *p.m* 128. addit, *carbũculus eſt* *Antraces.*

ulcus cruſtã, citò cum valida inflãmatione circunſtantium particularũ inducens. Hi ut plurimum venenati ſunt à fęculento, craſſo, & effervefcēte corrupto ſanguine, ac ob aduſtionem in retorridam bilem converſo producuntur. Notandum tamen eſſe arbitror, quod pro partis diverſitate, in qua erumpunt, majus minuſvè minantur diſcrimē. Ità ſemper læthales ſunt, ſi in internis gulæ, & Æſophagi partibus appareant juxta Foreſti auctoritatem, qui *lib. 6. de Morb. Epid. obſer. 12. p. m.* 169. ait, *omnibus enim circà ſtomacum, ſive Æſophagum, fauceſque erumpat carbunculus, ſubitò ſpiritũ ſæpè elidit*: quamquam autem de Carbone ſub mento ſito, & tantam carnis molem exciderante, ut internæ Faciei partes undiq; luculenter paterent, hiſtoriam referens, Ægrotum liberum evaſiſſe teſtetur: hoc tamen adeò rarum eſt, ut inter portenta jure ſit adſcribendum. Utrum autem ſalutarem, aut fatalem exitum polliceantur, ex variâ eorumdem qualitate deducendum erit. In genere autem lęthales ſunt, pręcipuè

Eorumdem cauſa juxtà Veteres.

Signa bona, vel malæ

ſi

ſi in Emunctorijs, Glandulis, aut Bubonum locis, vel unà cum eiſdem enaſcantur, quod malum ferè ſemper eſt, ac exitiale, dum immodicam venenatorum humorum ſarcinam, à qua natura facilè opprimetur, demonſtrant. Qui autem in morbi principio, & carnoſis in partibus erumpunt, minùs proferunt periculum; peſſimi verò è contrà ſunt, & læthales, ſi in pedum, manuumque digitis, (ut ſuperiùs de *Critone* retuli,) vel dorſo, vel ſi ſerò appareant, multòque deteriùs, ſi maximâ in copia ſint, dum majorem veneni proventum, humorum malitiam, ſanguiniſque labem pręſeferunt; quod ſi albicantes ſint, abſque Febre, aut in parte nervoſa, necnon tunc maximè exitiales doloroſi experiuntur, eòque magis ſi ad cutim propulſi, ſtatim evaneſcant, certiſſimam enim Ægrotantium minantur perniciem, dum venenata ad internas partes repulſa materia, naturam obruere ſolet.

Horum cauſa juxtà Neotericos, &

Eorum cauſa juxtà Neotericos. præcipuè Willis, in retorrido ſanguine à venenato meaſmate inquinato conſtituitur, cujus portio ab acriori ſale coagulata, in corporis ſuperficie defigitur, ibiq; quia ſanguinis motũ impedit, exiguum primò tumorem inducit, qui dein à maligno fermento ſe latiùs explicante ſenſim adauctus, in viciniam ſerpit. *Cur non ſuppurent.* Suppuratio in his non ſequitur quoniam reſtagnans hic humor nullo coquitur calore, imò à ſulphureis exaltatis particulis, & unà cum acerrimo ſale congeſtis, aduſtio ſuboritur, veluti ſi cauterium parti infigatur. Carnium verò eſcharæ per lobos decidunt, quia corroſivum muſculis impreſſum venenum, non ſuperficie tantùm, ſed ejus ſubſtantiam corrodit, undè priuſquam tota caro abſumatur, membranis ipſis, quibus obvolvuntur carbunculi excæſis, fruſtum aliquod à reliquis veluti abſciſſum decidit.

Carbũculi etiã ſine Peſte ſæpè apparent. Advertendum tamen eſt, quod *Carbunculi* etiam nullâ vigente peſte in malignis quibuſdam febribus erumpere poſſunt, & tunc *maligni*, non *peſtilen-*

tes vocandi ſunt, nam ea ferè ſymptomata, quæ peſtem ſubſequuntur, in febribus *peſtilentibus* in ſpecie dictis, non autem verum peſtilentiæ gradum attingentibus, plęraque contingere poſſunt; quare ex ſolo apparente Carbunculo, peſtis non ſemper eſt judicanda, contrà verò ſi peſtilentia in vicinis graſſetur partibus, atque Carbunculus unà cum gravioribus aliis ſymptomatibus erumpere incipiat, tunc non levis de peſte ſuſpicio percipienda, juxtà illud Horatij Augenij *lib. 8. de febr. cap. 7. pag. mihi 223. imaginare vix poſſum in conſtitutione peſtilentiali, non peſtilentem naſci Carbunculum.* Signa autem quibus peſtilens erit denominandus, præter reliquorum peſtis communium ſymptomatum complicationem, variè deduci poterunt; & primò ex ipsâ Febre, quæ in Carbunculo non peſtilenti maxima ut plurimùm eſt, & ardentiſſima; in peſtilenti verò ad tactum mitis eſt, quia interiùs uruntur ægri, imò adeò levis interdum hęc eſt, ut non ſolùm ęgris, ſed vulgaribus quibuſdam

Signa peſtilentis Carbunculi.

buſdam Medicis vix percipiatur, undè ęgrum ſine Febre perire declarant, quod clariſſimè à dicto Horatio Augenio in *tom.3. lib.4. epiſt. Medic. epiſt. verò xj. ad Gerardum Columbam Meſſanenſem Medicum pag. mihi* 72. confutatur. Quod ſi cum Carbunculo nigra, livida, aut flaveſcens, & ſicca lingua, cum tenuibus, crudis, ac perturbatis urinis, bilioſis, liquidiſque excrementis, cum ejuſdemmet affectæ partis nigredine, & livore conjungatur, tunc verè peſtilens erit denominandus.

Maculæ. Sextò. Prętcr *Carbunculos, & Exantemata*, alię quoq; erumpunt *Maculæ*, quę modò *lividæ*, modò *purpureæ* ſunt, & modò *ignis ſacer* appellantur. Iſtæ ut plurimum cum minori Ægrotantium diſcrimine per ſummam cutem ulceroſæ veluti veſſiculæ, à pituitoſiori ſimul, ac bilioſiori ſanguinis venenatâ parte productæ prodire ſolent, à Gręcis *Ecthygmata* nominatæ modò *pallidæ*, interdum *rubræ*, ac ſæpè *nigræ*, ſummo pruritu præditæ ab arſe-

nicali

nicali contento ſale progenito, in ſa-
nioſa ulcera ſæpè degenerantes, Car-
bunculorum quidem ad inſtar, dum
ſæpè abſque ullâ ulceris notâ in ſquam-
mas tandem deſinunt, ſummoque fer-
voris, & inflammationis ſenſu ægros
ipſos excruciant. Singulæ autem Cuta-
neæ iſtæ eruptiones, infauſta ut pluri-
mum peſtis ſigna ſunt, mortemque
ferè ſemper minantur, idquè maximè
ſi non in principio, ſed infectionis pro-
greſſu appareant, quarè tunc criticas
vocandas eſſe, nemo ſanè eſt qui fatea-
tur, dum prętér Foreſti auctoritatem in
fine ſuperioris pag. 132. relatam, quoti-
diana teſtatur experientia, quòd exilis
Macularum, vel *Exantematum* expul-
ſio malignis, aut peſtilentialibus in mor-
bis ſalutaris raró contingit, quia ob hu-
moris, qui foras educitur, tenuitatem
Ægroti, vel raró, vel nunquam ſuble-
vantur; Criſis ętenim juxtà Gal. copio-
ſa eſſe debet, ac perfecta, ut morbifica
educatur cauſa, naturamque exoneret.

Quando ſalutares ſũt, quando pernicioſæ.

Septimò. Maximè quoq; in peſte ſpe-
ctandi ſunt *Bubones* tam frequentes
ſcili-

Bubones.

ſcilicet tumores in ipſis glandulis, ab infeſtâ, & obrutâ naturâ expulſi, & præcipuè circà inguina, raro ſub axillas, nec non retrò aures, quamvis tamen tunc Parotidum nomen acquirant.

Quando ſunt ſalutares. Bubones, & Carbũculi.

Bubones non minùs, ac *Carbunculi*, priuſquàm febris appareat erumpentes, mitiorem peſtem denunciant, at poſt ortam febrem educti, dominantis veneni impetu fiunt, ſuntque devictæ quaſi naturæ pernicioſa indicia; ſin autem in principio oriantur, fælicem ſæpè exitum pollicentur, ac naturam criticè operantem demonſtrant, pręcipuè ſi 12. vel 20. horarum ſpatio manifeſtè adaugeantur, rigidique ſint, ac duriores, non autem molles, idque maximè ſi retrò aures, aut fauces educantur; Duri enim craſſioris humoris eruptionem ſubindicant, ac per conſequens tutiores ſunt, dummodò lividi, aut nigricantes non ſint, nec retrocedant, tunc enim fatalia indicia ſunt, fęlicia verò ſi diù perſiſtant, oblongi ſint, ac moderatè doloroſi. Talium humorum expulſionem naturę proficuam cenſet

Horat.

Horat. Aug. *lib. citato de febr. cap. 2. pag. 216.*, idque triplici ratione, ut ex ejuſdemmet verbis innoteſcit, ait enim *hęc igitur tria, humor malignus extrapulſus, pars pręcipua exonerata, atque recipiens viliſſima, bonam evacuationem hanc exiſtere ſignificant*, malos autem appellat, ſi plurimi eodem tempore expellantur, dum *in cap. 3. cit. lib. pag. 218.* ſcribit, *ſi Bubones plures fuerint, eo quidem peior eſt morbi ſtatus, quo plures ex pręcipuis partibus peſtilenti lue conflictari oſtenditur*; in genere autem fæliciores dicendi ſunt, qui facilè ſuppurantur, ſicuti deteriores qui lentè, uti monet Foreſtus ultimo *cit. loc.* his verbis, *qui prętereá ad ſuppurationem facilè perveniunt, melioris conditionis cenſentur, quàm qui cùm difficultate.*

Recentiores horum cauſam, non tantum ad ſanguinem ipſum à veneno coagulatum, ac per arterias advectum, & peſtilentiali meaſmate inquinatum reducunt, ſed ipſiuſmet ſucci nervei illic congeſti infectionem admittunt, *Bubonum cauſa.*

&

& prout materia ſenſim concreta ob ſalis, ac ſulphuris exaltatas particulas, & in tumorem converſas, ſanguinis formam amiſit, hinc à diuturna concoctione, ac dictorum ſalium, ſulphuriſque fermentatione in pus convertitur, ſuccus enim nerveus peſtifero veneno inquinatus, & per partes in circuitu coagulatus, ac putredine varia affectus, ſi nimio ſale, & ſulphurè ſaturetur, in varii generis tumores, *Carbunculos* nempè, aut *Bubones* concreſcit, quod ſi tenuior ejuſdem portio à ſolo ſale acri coagulata, medio naturæ robore per cutaneos porrulos educatur in *maculas*, *& cutanea* ſtygmata deſinit.

Qualis ſit urina. Octavò *Urina* interdum tenuis eſt, & cruda, caloris nativi infirmitatem demonſtrans, aliquando turbata, & ſubjugalis, tùm ob humorum majorem perturbationem, cùm pariter ob flammæ vitalis depauperationem, ex quâ urina perfici nequit; imò ob ejuſdem extinctionem plumbea eſt, & livida, & demùm ſæpè fætida obſervatur, ob

maxi-

maximam nempè ſanguinis, & liquidorum corruptionem, ut inter plures ſentit Senertus in *lib.*4. *de febr. cap.*4. & Fernelius *lib.*2. *de abd. rerum cauſ. pag. mihi* 103. Neque minùs infenſa eſt ſi ſanorum ſimilis exiſtat, quia tunc deterior, ut in *lib.*6. *de morb. Epid. ſuperius jam citato obſerv.*11. *in ſchol. p.*168. ait, Foreſtus, *quibuſdam urina naturali ferè undequaque ſimilis inter omnes exitior*, uti docet etiam præfatus Augenius *in lib.*6. *de febr. cap.*19. *pag.* 184. ubi inter peſtis ſigna urinam naturalem conſtituit, his verbis, *maximum pręter eà indicium eſt peſtis, quod urina tùm colore, tùm ſubſtantiâ, tùm ſedimento, ſimilis naturali exiſtat*, & Avicennas *tom.*2. *lib.*4. *fen.*2. *tract.*1. *cap.*80., *pag. mihi* 94. inquit. *Quandoque eſt urina in ęgritudinibus peſtilentialibus bona, naturalis in ſubſtantia ſua colore, & ſedimine, & ille, cujus eſt, tendit ad mortem*, & ratio ab ipſo Gal., petenda eſt, dum *lib.*3. *Criſ. cap.*9. aſſerit, *hoc enim accidit ut plurimum quia natura à morbo ſuperatur, tunc*

Urina ſanorū ſimilis.

enim

enim neque certare adverſus ipſam aggreditur, & prædictus Augenius, loco ultimo citato pag. 185. rationem refert, dicendo, *urinæ tùm ſedimento, tùm ſubſtãtiâ, tùm colore ſimiles ſanorũ urinis ſunt, quia nulla adeſt putrefactio, vel in ſolidis partibus, vel in humoribus cordis, ſed aer putridus ſolùm alteravit, atque infecit ſpiritus cordis*: addendum tamen eſt unà cum Zacuto *lib.* 1. *de Medic. princip. Hiſtor. pag. mihi* 154., quod ſi urina naturali ſimilis appareat, pulſuq; ſano, tunc in peſte plus ſævit venenum, quàm putredo; Cùm enim hæc mitis eſt, ac exigua, parva pariter in urina fit mutatio, & mitis totius ſanguinis excandeſcentia, unde pulſus vix immutatur, quod non niſi ex ſuperante veneno fieri poſſe eſt dicendum, & tunc maximè cùm calor, nec mordax eſt, nec ingens, neque ſiti fatigatur æger, & tamen animi deliquio, ſyncope, parvo pulſu, & debili, vigiliis, aſſiduis vomitibus, corporis jactatione, aliiſque ab Hippocr. in ſuis *Epid.* deſcriptis ſymptomatibus, conflicta-

flictatus Æger interimit.

Pernicioſæ quoque ſunt, ſi erumpentibus Bubonibus, aut retrò aures Tumoribus, celerrimè concoctæ appareant, quarum exitium manifeſtè ab Hippocr. *in Coacis pag.* 215. his verbis declaratur, *In his, quæ circà aures abſedunt, urinæ, quæ celeriter, & parvo tempore concoquuntur, damno ſunt.* Ità ſi igneæ ſunt maximum internum calorem, ſi pingues, & oleaginoſæ certum interitum, ſin autem copioſæ, colliquationem denunciant. Iſtæ tamen, aliæque urinarum qualitates ſemper pernicioſæ ſunt, ac fatales, infidam tamen peſtis cognitionem conſtituunt, ut nonnulli cum Galeno ſentiunt, qui 3. *præſag. ex pulſ. cap.* 4. *p.m.* 113. ait, *verùm ex urina in hujuſmodi febribus, præſertim ubi corpus Cordis occupaverint, certam notitiam petere ſemper non licet.*

Nonò. Hiſce omnibus *Capitis morbi, & ſymptomata* turmatim hic addenda ſunt, ut acerimus ipſius *dolor* teſte Fallopio *lib. de tumor. cap. de bubon.* *Capitis morbi.*

vigiliæ, deliria, & ſopores, de quibus ſatis manifeſtè loquitur Hippocr. 3. *epid. In totum autem plurimus, aut gravis ſopor concitabatur & dolor, aut parvos & tenues ſomnos habebant.*

Oculorum rubor. *Oculorum rubor* à nonnullis unà cum Gal. inter peſtis ſigna recenſetur, præcipuè ſi aquâ abluti inflammentur, & ab acribus elatis vaporibus tunc producitur. Hinc Mercurialis *in lib. 1. de affect. capitis, cap. 38. pag. mihi* 166. *Ophtalmias* peſtē interdum concomitari deſcribit. Dixi *interdum*, quia in qualibet peſte non contingunt, & prẹcipuè ſi à ſpirituum vel vitalium, vel animalium labe illa oriatur, per ipſum enim peſtis ab humoribus, non autem à læſis ſpiritibus dependet, cæteroquin ſi iſti venenato meaſmate in primis inquinarentur, ſtatim homines jugularent, nec oculorum inflammationibus tempus adeſſet, ſed eas tunc tantùm contingere docet, cùm à ſanguinis præter naturali ebullitione procedit, & antequam tam intenſus, ac venenatus malignitatis gradus à totâ liquidorum

maſſa

maſsâ contrahatur; cùm enim ſanguis violenter efferveſcit, hinc vapores multi, fervidi, & acerrimi ad caput ipſum feruntur, & inflammationem progignunt, eodem ferè pacto, quo in Morbillis, ac Variolis, quæ Epidemicæ ſæpè ſunt, antè ipſarum eruptionem, oculi inflammantur.

Linguæ nigredo, tuſſis ſicca, & ingens ſitis à Gal. 5. *meth. cap.* 12. inter peſtis ſymptomata aſſignantur.

Calor ad tactum *mitis* eſſe ſolet juxtà Gal. 9. *ſimpl. cap. de bol. armen.*, ut confirmat pariter Avicen. *tom.* 2. *lib.* 4. *fen.* 1. *tract.* 4. *cap.* 2. *pag. mihi* 67. & tunc non ad aliud referenda eſt cauſa, niſi ad malignam, & veneficam qualitatem, putredinem ipſam ſuperantem. *Calor mitis.*

Decimò. Neque omittenda ſunt *Ventriculi* ſymptomata, ut ingens *Ciborum inappetentia*, unde ſcripſit Gal. 3. *Epid. com.* 3. ſe in peſte quàm plurimos vidiſſe, qui mori maluerunt, quàm cibum ſumere. Adſunt pariter *Vomitus*, *Nauſea*, *Cardialgiæ*, *& Ventriculi Dolor*, cum Hip. 1. prog. *Oris ventriculi dolor*, *Ventriculi ſymptomata.*

cum præcordio diſtento, & capitis dolore, peſtiferum, & malignum, eadem enim in ſingulis cauſa ad malignos exhalatos vapores, ipſumq; Ventriculum ſummè lædentes reducitur.

Alvi fluxus copioſi, & fætidi.

Undecimò. *Alvi fluxus* in nõnullis nõ ſolùm copioſus eſt, ſed ejuſdem excrementa modò eruginoſa ſunt, vel unà cum vermibus permixta juxtâ Foreſtum in toties citato loco, modò glutinoſa, ut docet Senertus, modò craſſa, ſincera, & fætida, ut ait Galenus 8. *de loc. aff. cap.* 7., ſemper verò perniciosiſſima ſi diù perſeverant, ut teſtatur Hippocr. 3. *Epid.* in cujus Epidemicâ conſtitutione plurimos *alvi fluxu, & dyſenteriâ* ſublatos fuiſſe deſcribit; Fœtor enim inſignem humorum putredinem ſignificat, copia verò ſummam totiùs ſanguiuis non tantùm corruptelam, ſed & colliquationem, quę juxtà Gal. *in* 3. *Epid. cap.* 55. inſeparabile peſtis ſignum aſſignatur.

Nigra excrementa.

Ità ſi nigricantia appareant excrementa peſſimum eſt, ac læthale, ut ait Foreſtus *lib.* 6. *morb. epid. obſerv.* 13. *pag. mihi* 171.

171. *Talis quoque fuit peſtis in Æſtate, in qua vix pauci ſervati fuere, quibus excrementorum nigrorum dejectio per ventrem inferiorem fiebat*, quod pariter de atrâ bile intelligendum eſt, ut paulò inferiùs ipſe ſubdit, *cæterùm pluribus poſt excretionem diebus, qui puram exactamque atram bilem dejiciebant, omnes perière.*

Hæc præcipua peſtis ſymptomata ſunt à ſingulis relata, quibus tamen nonnulla alia, & copioſiora, ſed minoris momenti ſuperaddi ſanè potè-runt; ſed ſicut illa primariò, ac per ſe peſtem indicare non valent, quia præcipua non ſunt, hinc ea omittere non incongruum duxi, nimis enim prolixum fuiſſet illa, & quamplurima ſuperflua fuſiùs exponere, dum ipſa facilè à benigniſſimo Lectore videri potè-runt, præcipuè apud Fernelium *in l.7. pag. mihi* 329., apud Foreſtum *lib.*6. *obſerv.*12. *& ſequ.*, Senertum *lib.*4. *c.*4. *pag. mihi* 804. Zacutum *lib.*4. *tom.*2., Willis, Sylvium Deleboe, *pag.*471., necnon Riverium *lib.*17. *cap.*1. *p.*330.

quibus alii quàmplurimi, ut Sydenham, Diemerbroek, Doleus, &c. addi poterunt.

Summa totius Primæ Partis. Verùm antequam ulteriùs progrediar, liceat mihi ſingula hucuſque in hac primâ hujus tractatus Parte explicita brevi complecti, eaque in mentem redigere, quod *Peſtis* ſcilicet eſt *flagellum Dei*, tùm quia ab eodem immitti ſacræ teſtantur Litteræ, necnon ipſa Gentilium vanitas, quarè *Morbus Divinus* dicitur, tùm quia quid *occultum*, atque hominibus *ignotum* continet, undè nil mirum, ſi à ſingulis omnium morborũ *peracutiſſimus* dicitur *perniciosiſſimus*, *omnibus communiſſimus*, & quia, vel per *aerem inſpiratum*, vel per *fomitem*, vel etiam *indiſtans* propagatur, hinc *maximè Contagioſus*. *A Cœlo* interdum, ejuſdem *Cometis*, *Eclipſibus*, *flammis*, &c. prænunciatur, interdum á *Temporum malo ordine*, *intempeſtivâ*, *& nebuloſa aeris perturbatione*, *tempeſtatum inconſtantiâ*, *ut auſtrinâ*, *parumque calidá Æſtatis variatione*, *opaco*, *& pluvioſo Autum-*

no, *auſtrinâ hyeme*, *Vere* modó *impluvio*, modò *imbribus copioſo*, ſæpè *à Terræmotibus*, non raró à *Murium*, *Ranarum*, *Pullicum*, *Locuſtarum*, aliorumque *inſectilium* nimiâ copiâ, necnon *malignis* graſſantibus *variolis*, aut *morbillis*, ſicuti *à fatalibus mulierum abortibus*, & deniquè *á Brutorum*, *& avium Epidemico interitu*. Tanti morbi cauſas *ad aeris vitium inquinamenta*, *& infectionem non ſubſtantialem*, ſed tantùm *accidentalem* ſeù *alterationem* reduxi, quæ vel *à malignis ſyderum influxibus*, vel *ab humidiſſima ambientis intemperie*, vel *ab inſepultorum cadaverum copiâ*, vel *ab immotis*, *putridis*, *aut paludoſis aquis*, *cloacis*, *& ſterquiliniis*, vel *à terræmotibus*, *aliiſque ſubterraneis è locis putreſcentibus exhalatis vaporibus*, *necnon à mala frugum fructuum*, *victuſque conſtitutione procedit*. Tales *aereæ inquinatæ particulæ* intrà Homines per *analogam generis*, *& ſpeciei ſimilitudinem* introductæ, ac cum pravis, maligniſque ad tale recipien-

 dum

dum venenum ob depravatum *victus* regimen, *famem*, aliamvè *occultam*, & imperſcrutabilem qualitatem præparatis humoribus aſſociatæ, cùm in ſanguinis, & liquidorum maſſam ſubeunt, ſingulas, & præcipuas noſtræ machinę functiones manifeſtè lædunt, atque perturbant. Nam primò ubi *Cor* à veneno graviter inficitur, ac in reſiſtendo laborat, ejus vires enervantur, *Cordis palpitationes*, *Deliquia*, *Syncope*, & *ſudores Syncoptici*, *Pulſus debiles*, *inęquales*, *deficientes*, *formicantes*, & *vermiculoſi exoriuntur*. Si ad *Cerebrum* vapor frigidus malignâ qualitate infectus aſcendit, *Sopor*, *Stupor*, *Oblivio*, *Vertigo*, & ſi *materia* acris ſit, & calida *Vigiliæ*, *Deliria*, & *Phrænitis* producunrur. Si nervi unà cum motrice Facultate afficiantur, *Convulſiones*, *Paralyſis*, *reſpirandi difficultas*, *cùm vocis depravatione* conſequuntur. Ità *Ventriculi læſo Orificio*, quod facilè ob conſenſum cum Corde fit, *Cardialgiæ Inappetentiæ*, *Singultus*, *Anxietates*, *Nauſea*, *frequentiſſimi corruptorum humorum*

morum Vomitus, Sitis maxima, & tuſſis ob eorumdem acrimoniam, & ardorem percipiuntur, imò ſæpè cum ſummo interno calore nulla urgere ſolet ſitis, ob majorem Facultatis depravationem, ac penè dixerim extinctionem; ſin autem ſenſuum Organa occupentur, *Aurium* exoritur *tinnitus*, *Oculorum caligines*, *guſtus depravatio*, ſicuti *Hemorroggię*, vel *ſanguinis*, è *naribus ſtillæ*, ſi iſtæ eſſentialiter lædantur. Quod ſi peſtilentes humores tanta in copia intra fluidorum maſſam tumultuent, ut naturam penè *obruant*, tunc ad externas partes, vel ſub *Macularum* formâ ſi tenues ſint, vel per *Antraces*, aut *Bubones*, ſi humor ſale, ſulphure, & acerrimâ aliâ qualitate ſaturetur, expelluntur, quę *Cutaneę* eruptiones ſi in principio appareant, benè operantis Naturæ indicia ſunt, & ſi cum reliquis deſcriptis ſignis copulentur, Ægrotantium levamen conſequetur, & è contrà læthales, & à morbi violentiâ eductæ, & per conſequens quàm maximè periculoſæ, ſi in progreſſu,

greſſu, & imperfectæ ejiciantur. Denique ſi ad *alvum* peſt lens decumbat materia, *immodici Alvi fluxus*, & veluti colliquativi conſequuntur, ſæpè *Dyſenteriæ* à ſingulis inter peſtis fœnomena, ac ſymptomata enumeratæ.

Hæc ſigna ſunt quæ peſtilentiam concomitantur ab utrâque, tùm Veterùm, tùm Neotericorum ſcholâ, univerſali conſenſu enumerata, de quibus tamen tria notanda ſunt.

Primò. Quod eorumdem Illias *Peſtis* propriè dictæ vera, & ſingula ſymptomata non ſunt, ſed potiùs peſtilentium febrium ſigna, ac conſtitutiva. Quæ autem peſtis communiora eſſe ſolent, omnia in ſingulis peſtibus, aliiſque epidemicis peſtiferis conſtitutionibus non contingunt, alia enim in unâ, alia in alterâ occurrunt, ut apud Auctorum Monumenta variis peſtium temporibus manifeſtè deſcribuntur; ad peſtem enim decernendam ſola Aeris infectio ſufficit, & plurimorum interitus.

Secundò. Licèt vix ulla peſtis contingat,

tingat, in qua *Bubones*, *Exantemata*, & *Carbunculi* non appareant, in omnibus tamen non conſpiciuntur, quia ſæpè natura à peſtilentiali veneno, adeò eſt obruta, ac infecta, ut eorumdem expulſionem moliri non poſſit.

Tertiò. Demùm, ſi nec prædicta, nec alia ſpectentur ſymptomata, attamen in copia moriantur, & præcipuè inſtantanei conſequantur interitus, id à majori peſtis robore, ac veneno principales partes, & pręcipuè Cor immediatè lædente producitur, antequam enim illa erumpant, Æger perit.

Et hæc pro peſtis Æthimologiâ, Definitione, Signis, Cauſis, & Symptomatibus exarandis, & pro primæ Partis hujuſce tractatus complemento ſufficiant, dum ad non minùs proficua, quàm tanto morbo proffligando neceſſaria, eodem tenuitatis meæ ordine deſcribenda deſcendam.

Finis primæ Partis.

tingat, in qua Bilbao, Extremadura & Cantabria non apparuit, in omnibus tamen non conſpiciuntur, quæ ſæpe alias peſtilentiali veneno, adeo efficiuntur tam infecta, ut eorumdem ex [illegible] ſimili [illegible].

Tertio, Secundum, ſi nec prædicta, nec alia ſpecies [illegible] temporaneæ, attamen in corpore [illegible], & præcipue in [illegible] ſtatus, [illegible] pestis [illegible] ac [illegible] dare [illegible] eum [illegible] pest.

[illegible] Di-[illegible] & [illegible] & [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] deſcendam.

[illegible] primæ Partis.

DE PESTE TRACTATUS HISTORICO-MEDICUS

Pars Secunda,

In quâ ejuſdem Præſervationis leges, tùm quoad ſex res non naturales, tùm quoad interna eligenda præſidia breviter afferuntur.

CAPUT I.

De Peſtis præſervatione.

PRæſentes non ſolùm morbos oppugnare, ſed & imminentes præcavere, ſolertis ſanè Medici munus eſt, ac conditio, eoque major ſi à prævio morboſo apparatu, & ab eadem non minùs Corporis intemperie, ac

Neceſſitas, & excellentia præſervationis.

ac Epidemicâ graſſante Causâ, eamdem ſymptomatum reproduci noſcat Illiadem, cum ſatis preſervantis hujuſce ſcientiæ nobilitas à Divino Sene 3. de articul. celebretur, quod à Mercato *in tract. de morb. hæredit. pag. mihi* 434. refertur his verbis, *prænotiones ſplendidæ ſunt, ac glorioſæ ex cognitione, quo, qualiter, & quando ſingula deſinant, ſivè eò vertantur, ut incurabilia fiant, ſivè curationis ſpem exhibeant.* At ea miſerrima præcautionis lex eſt, ut à fatalibus tantùm repetitis caſibus lucem hauriat, ut mirificè quamvis in alio ſenſu ſcripſit Tacitus, *Ex vitio alterius Sapiens emendat ſuum.* Hinc cùm pro infirmis ingenii mei viribus peſtis Eſſentiam, Symptomata, & Cauſas breviter huc uſque expoſuerim, antequam ad ejuſdem curativa præſidia (ſi quæ tamen præter eximiam Dei Opt. Max. Clementiſ. opem aderunt) deveniam, nonnulla de ejuſdem preſervatione referre, nec irritum, neque abſurdum opinor.

Verùm ea infelix eſt peſtis conditio,

ut

ut ſæpè longinqua vix metuatur, proxima verò, & inchoata præcaveri vix poſſit. Maximum enim peſtis preſervativum illud eſt, ut eamdem à noſtris adhuc Regionibus remotam, idoneis præcautionum legibus arcere ſtudeamus. Moderatus tamen timor ſit, non excedens, ne dum peſtem nimio animi terrore avertere tentamus, peſtis ipſa inducatur, ut ſuperiùs breviter innui, & fuſiùs in ſequenti deſcribam. Salutaris autem metus eſt, ſi præſervationis methodo jam inſtitutâ, prævidendo, quod timet arceat, quia nulla crudelior Hoſtium ſtrages eſt, quàm quæ inopinata, quare ad Lucillum ait Seneca, *ſiquid timendum eſt, time citò & citiùs provideas, providendo tamen, nil timeas*, undè non mirum, ſi maximus præſervationis Cardo à ſingulis ille ſanè recenſetur, ut quamvis remota, veluti proxima cenſeatur, proxima verò jam jam infenſa timeatur, quarè Eraſmus in Epiſt. (ut conſtat apud Eborenſe pag. 154.) mirificè ait, *longè faciliùs morbus declinatur, quàm admiſſus*

Cur difficilis ſit Peſtis preſervatio.

miſſus rejicitur. Tota igitur præcautionis methodus eò inſtituenda eſt juxtà Gal. 1. *de differ. febr. cap.* 6. *ut cauſæ agentis energia*, quò magis fieri poteſt enervetur, ac *internæ* ad eamdem ſuſcipiendam *diſpoſitiones* auferantur; cùm enim ex dictis *ab agentis venenatę cauſæ activitate, & patientis diſpoſitione* peſtis oriatur, hinc prævia ejuſdem pręſervatio ad utriuſque ablationem reduci debet.

In quo conſiſtere debeat Peſtis præſervatio.

Ad duo igitur tantę præcautionis ordinem refero. I. Ad exactiſſimum ſex rerum non naturalium uſum.

I I. Ad præviam, nec non opportunam remediorum præparationem.

Præſervatio primò à Deo petenda eſt.

Hæc autem omnia ſanè irrita cenſeo, niſi præcipuum præcautionis remedium antè ſingula pręmittatur, interna ſcilicet Animi Morumque integritas, ac rectitudo; cùm enim Peſtem antiquiſſimum, & conſuetum DEI *flagellum* ad criminum expiationem inſtitutum, unà cum experientia Veterum exemplis, ac ſingulorum auctoritate ſuperiùs expoſuerim, hinc orthodoxę

doxæ Fidei lumine, concitata Supremi Judicis ira, per culparum ablationem, aſſiduaſque ad DEUM preces prę cęteris eſt cohibenda, undè prętet ſuperiùs de peſte anni 590. ſub Pontificatu Pelagij, & Divi Gregorij relata, ſatis celebre eſt Hiſtoricorum exemplum, peſtem ſcilicet anno 682. ſub Conſtantino per Italiam menſibus Julij, Auguſti, & Septembris, tàm immaniter graſſantem, ut herbę in Plateis enaſcerentur, numquam extinctam fuiſſe, quìn Votivum D. Sebaſtiano Altare erigeretur. Hoc autem ab ipſiſmet Gentilibus obſervatum vidimus, dum vix conditâ Româ, Romuloque ipſo Regnante graviſſima tandiù ſæviit peſtis, donec Tatij Sabinorum Regis Occiſores, juxtà Oraculi monitum, interfecti fuere, ità Tit. Liv. *lib.* 1. *deciſ.* 1., quod pariter *in lib.* 9. *deciſ.* 3. de intenſiſſimâ alterâ ſub Publij Licinij Conſulatu Romanum Exercitum devaſtante, & Deorum tantùm precibus, ac oraculis ceſſante, clariùs confirmat; atque in hunc finem à Gal. *in com. Epid.* ità ſcriptum

Gentilium exempla.

ptum fuiſſe arbitror, *Peſtes verò omnes homines vocant, & norunt eſſe perniciosos morbos, & mittunt ſæpè qui Deos conſulant de curatione.*

Celebre pariter eſt aliud Romanorum exemplum, qui à crudeliſſima peſte numquam evaſerunt, niſi introducto ab Epidauro in Romam, juxtà Delphici Oraculi monitum, Eſculapii ſimulacro, uti teſtatur Val. Maxim. *lib.* 8. & Liv. *lib.* 11. ſicuti in Ovid. *Metamor.* de Peſte Rom. hiſce verſibus innoteſcit.

Dira lues quondam Latias vitiaverat auras,
Pallidaque exangui ſquallebant Corpora Morbo
Funeribus feſſi, poſtquam mortalia certum
Tentamenta nihil, nihil anteà poſſe Medentum
Auxilium Cæleſte petunt, mediamque tenentis
Orbis humum Delphos, adeunt Oracula Phœbi, &c.
. . . . . *Nec Apolline vobis*

Qui

Qui minuat luctus opus eſt, ſed Apolline nato
Ite bonis Avibus, Prolemque acceſſite noſtram

Ità docente Plutarco, quæ Lacedemones vexabat peſtilentia, numquam evanuit, niſi juxtà Oraculum generoſam Virginem Apollini ſingulis annis immolandam promitterent. Sic Val. Maxim. in *lib. 2. de Inſt. antiqui.* Publio Valerio Publiculâ Romano Conſule peſtem Romæ numquam ceſſaſſe docet, niſi Diti, & Proſerpinæ Sacratis Votis, Ludiſq; pro ejuſdem inſtitutis; neque vulgare Curtii prodigium fuit, qui ad Peſtem dirimendam in voraginem ſe injecit, ut ſcripſit Liv. *lib.* 17., quæ omnia, aliaque plurima ab Hiſtoricis relata, quantum Gentiles ipſi, Deos ſuos licèt fallaces in peſtis violentiâ mediis Votis, & Sacrificiis placare ſtuduerint, luculenter demonſtrant. At cum hæc ad falsa Antiquitatis Numina referantur, ad ſummam eorumdem met Gentilium in noſtrū verū, & unicū

Gentilium, & Turcarum pro Peſtis præſervatione in Deum noſtrum fiducia.

Deum, peſtilenti tempore, indicandam fiduciam, liceat mihi, quod à Georg. Cedreno in *ſuis Hiſt.* egregiè refertur, Benevolo Lectori deſcribere, quod ſcilicet Michaelis, & Theodoſij ſub Imperio anno 847. atrociſſima per totum Bulgariæ Regnum ſæviente peſte, poſt irrita quæcumque præſidia, ac ſuorum Numinum Sacrificia, ad Michaelem Imperatorem, mediis Legatis *BUGOR* eorumdem Rex confugit, ut Chriſtianos ad ipſum mitteret Concionatores, ac Miniſtros, quorum operâ Catholicâ receptâ Fide à peſte ſingulos evaſuros confidebat; & reverâ Michaelis Nomine in Baptiſmate à Rege aſſumpto, unà cum univerſo Regno ab infeſtiſſimâ Corporis, Animæq; lue immunis extitit.

Neque minùs conſpicuum eſt, ac mirum, quod ſub Mauritio Imperatore anno 588. contigiſſe perlegi, & fatetur Nicephor. *lib.*18. *cap.*20., cùm videlicet per Narſetem Ducem ſuum Primarium Perſarum Regnum armis ferroque devaſtaſſet, Captivos quampluri-

plurimos Turcas habuit, qui cum San-
tiſſimæ noſtræ Crucis Signum in fron-
te candenti ferro impreſſum geſtarent,
non aliud obſtupeſcenti Imperatori
reſponſum dedere, quàm quod, cùm
ferali jam peſte affligerentur, nec pro-
ficuum daretur præſidium, & cùm
ſinguli, qui à Chriſtianis inter Turcas
Captivis, Crucis Signo muniebantur,
à peſte liberarentur, unanimi ſingulo-
rum conſenſu, omnes Crucis Signum
medio igne in fronte inflictum ad Pe-
ſtis tùm curationem, cùm præſerva-
tionem receperunt; imò non aliam ob
rarionem Atheniẽſes *ignoto Deo* Aram
erexere, niſi quòd graviſſimâ peſte abſ-
que ullo ſuorum Numinum ſubſidio
debellati, cùm novum adeſſe Deum
intellexerint, nec aliud de ipſo ſcirent,
ſed ipſius iram ob eorumdem ignoran-
tiam pertimeſcerent, *Ignoti Dei* ſub
nomine excoluere, ut D. Pauli verba
teſtantur, *intelligentes igitur* (ipſe ait)
quemdam fortaſſis eſſe Deum, quem ipſi
abſque honore reliquiſſent, qui iratus
peſtem immitteret, novam extruxerunt

Cur Athænienſes Ignotũ Deum coluerunt.

Aram, eamque inſcripſerunt Ignoto Deo, quo facto ſtatim peſtis ceſſavit.

En igitur quantum in Peſtis Epidemiâ pro eiuſdem non tantùm curatione, quàm præſervatione ad Sanctiſſimum Deum Noſtrum confugiendum eſſe, Gentilium, & Turcarum fiducia nos doceat. Verùm cum cujuslibet quidem Fidelis munus hoc ſit, non autem Medici pietatis leges præſcribere, ſed morboſas Corporis diſpoſitiones, vel præcavere, vel perſanare, hinc ad ſuperius propoſitum ordinem ſtatim devenio.

CAPUT II.

De uſu ſex rerum non naturalium, & primò de Aere.

QUantum ad Vitam ſex res non naturales neceſſariæ ſint, nemo ſanè tam rudis eſt, qui neſciat, dum quilibet earumdem uſu opus habet; debitâ tamen menſurâ ſingulis uti debemus, ut ad ſanitatem confluant juxtà Senecæ Oraculum, qui *lib.* 6. *qu. nat. cap. de Terræmot.* ait, *non Cibus nobis, non humor, non vigilia, non ſomnus ſine menſurâ quâdam, ſalubria ſunt*, quod ſi ſemper ſpectandum eſt, quantò magis tempore Peſtis?

Neceſſitas optimi uſus ſex rerum non naturalium.

Ab *Aere* igitur præſervationis Methodum aggredior, tùm quia primarium vitæ Elementum, tùm quia per Pulmones primò, attrahitur, & Corporeę Machinæ unà cum ſãguinis maſsâ optimam, vel pravam in ſe receptam diſcraſiam imprimit, ſcripſit enim Gal. 9.

Cur Aer in primis ſpectandus ſit.

meth.

meth. cap. 14. *p. m.* 58. *quod Aer eſt id, ſine quo nec Morbus tolli, nec Sanitas teneri poteſt*, tùm etiam per hoc maximè, quod prima peſtis origo, imò ejuſdemmet quidditas, eſſentia, & conſtitutio ab ejuſdem Aeris vitio, inquinamento, & corruptelâ, ut ex antecedentibus patet, procedit. Aer igitur, & Domicilium, & Urbes, & Regiones in peſtilenti qualibet conſtitutione mutandæ ſunt, longiùſque properandum, quod prout ſingulis ſatis innoteſcit, hinc validiori, & ratione, & auctoritate roborare non cenſeo. Monitum autem Hipp. præterire non audeo, qui in *l. de nat. hum. p. m.* 229. ſingulos hiſce ferè verbis hortatur, *locum prætereà in vim alienam ab eo in quo morbus ille excitatus eſt, mutabis*, imò quantum ab infecto loco ſalutaris fuga ſit, & neceſſaria, ex mirabili Ezech. effato compertum habemus, dum *cap.* 7. ait, *Qui in Civitate ſunt, peſtilentiâ, & fame devorabuntur, & ſalvabuntur, qui fugerunt ex eis.* Duo autem in fuga ſpectanda ſunt. Primò ut hęc promptiſſima

Duo in fugà ab

tiſſima

tiſſima ſit, nec certiorem peſtis dignotionem exoptet, ne ab Alcipiade meritò redarguatur: *Stultum eſt, non fuga ſibi conſulere, cùm fugere poſſis.* Secundó. Non ſufficit fuga, ſed ad optimum Aerem confugiendum juxtà Ripæ J.C. conſilium, qui *de Remediis contra Peſtem*, optimam loci ſituationem his verbis deſcribit, *qui vult præſervari à peſtilentiâ, locum ſaluberrimum quærat, in quo ſibi eligat Domicilium, nam loci opportunitas mirum in modum confert ad ſanitatem Corporis conſervandam*; qualis autem tanti Aeris conditio eſſe debeat, prædictus Ripa *pag.* 48. *n.* 5. taliter deſcribit, *locus ſit excelſus, non nebuloſus, Regiones Cœli ſpectans, neque æſtuoſus, neque frigidus, cui nulla noceat paluſtris vicinitas*; aurę etenim quę paludoſis è locis ad Aerem elevantur, venenatos paluſtrium Animalium ſpiritus, in Habitatorum Corpora effundunt, & locum peſtilentem efficiunt; Tales aeris neceſſariæ qualitates ab ipſo Gal. 1. *de Sanit. tuenda*, dum ſuſpecti Aeris indi-

infecto Aere ſunt neceſſaria, & quæ.

Qualis Aer eligendus eſſe debeat.

indicia refert, negativè, ſed manifeſtè exponuntur his verbis, *Neque ſit Aer ille qui ex Animalium, olerum, aut leguminum putredine, aut fimo inquinatur, nec qui ob Stagnum, aut flumen vicinum, vel paludem nebuloſus fit, nec qui editis undique Montibus in cavo loco clauſus, nullum recipit flatum, talis ſuffocans eſt, & in Domibus quibuſdam incluſus.* Aer igitur *purus ſit, excelſus, ac lacunis, ac paludibus maximè remotus, ſubtilis*, necnon à Populorum frequentiâ, ſi fieri poterit, longinquus, unde nil mirum ſi Romani, & Græci, referente Plutarco, Eſculapio Templum ab Vrbibus remotum vovebant, dum Aer ab eiſdem alienus, ſalubrior eſt præcipuè Montanus, qualem à Commodo Imperatore, à Româ peſtilenti tempore Medicorum conſilio recedente, electum fuiſſe docent Hiſtorici, ſicuti pariter de Sixto Quarto P.M. à Româ ad Brachianum Oppidum peſtilenti anno 1481. confugiente confirmatur.

Cur Antiqui extrà Urbem Eſculapio Templa vovebant.

Sin autem à Populo recedere non liceat,

liceat, cum ipſo quò minùs fieri poterit, commorandum ſcripſit enim Hipp. 6.*Epid. com.*7. quod qui frequentiùs è Domibus exibant, Peſte faciliùs corripiebantur, quàm qui minùs exibant, & ratio eſt, quia ſummoperè perniciosa eſt hujuſmodi temporibus ipſamet inſpiratio, & expiratio Aeris, quæ inevitabilis eſt in Populorum commercio, & ex quo peſtis ſeminium quàm maximè propagatur, ut clariùs in *I. Parte p.*29. explicui; quarè nil mirum ſi à ſingulis in optimo Aere ſolitudo, vel ſaltem cum reliquis minor frequentia collaudetur, undè *citò*, & *longè* fugiendum eſt, *ſerò* autem redeundum, ut præter jam relatas plurimorum auctoritates, celebre eſt Avicen. Monitum, qui *tom:* & *lib.*1. *Fen.*3. *doctr.*5. *cap. de mutat. Aeris pag. mihi* 181. ait, *peſtis tempore illud ſtudendum eſt, ut fugiatur neceſſitas attrahendi multi Aeris, quod optimè fit quiete, & otio.*

Cur parùm à Domo exeundum ſit.

Circà autem Aeris Regimen hoc ſanè non ſufficit, ſed ad cujuslibet etiam accidentalis ejuſdem putredinis, atque

Aer depurandus eſt, cur, & quomodo.

atque elati vaporis metum removendum, odoriferis, ac ſuavè olentibus flammis erit depurandus, quarè Clemens Sextus in peſte anni 1348., & Nicolaus Quintus P. P. M. M. in ea anni 1447. in clauſis immorabantur Cubilibus, ac in eiſdem odoriferas flammas accendebant. Hinc comburi poſſunt præter *grana*, & *ligna Iuniperi*, *Laurus*, *Cupreſſus*, *Salvia*, *fol. Quercus*, *Salicum*, & alia ſuavè olentium herbarum genera, & præcipuè *fol*, & *lignum Roriſmar. Coronarii*, quod taliter in pulverem effici poterit.

Suffumigia qualia eſſe debeant.

℞. *Caryoph. unc. ij, flor.*, & *fol. Roriſmar. a. m. ij. contundantur*, & *m. cum unc. iiij. Styrac. liquid. de quibus utatur pro ſuffumigiis.*

Roriſmarini etenim elogia apud Fumanellum hiſce verbis leguntur, *Roſmarinus Coronarius crematus totam Domum à peſte tutam reddit*, *ejuſque nidor improbam Aeris diluit peſtilentiam*, quæ omnia non mediocris emolumenti ab Hipp. in ſuis Epidem. celebrantur, dum hiſce flammis, ac ſuffumigiis

migiis eximiam Athænarū Vrbem ab infenſiſſima graſſante peſte, ab Æthiopia medio ventorum impetu in Græciam translata vindicavit, quarè à gratiſſimis Athænienſium animis Divino nomine appellabatur, eique tamquam Tutelari Numini Aurea, & Ænea ſimulacra erexere. Idem de ſemet ipſo teſtatur Gal., dum Marci Aurelii, & Commodi ejuſdem Filii ſub Imperio à peſtilenti per Univerſam Italiam ſæviente Contagio, illæſam, ac incolumem Romam prædictis tantùm flammis in Plateis, & ſuffumigiis in Cubiculis Aerem ipſum, & depurando, & ab omni peſtilenti inquinamento liberando præſervavit; Cùm enim Aeris vitium à luxuriante humido contingat, hinc Jure per ignitas, & Aromaticas Auras exſiccandum, quæ ſuffimigiorum cautio non tantùm univerſis in Urbibus, ac Plateis adhibenda, ſed optimo quoque jure privatos inter Parietes exercenda, quarè nil mirum ſi Plinius *lib.* 36. *c.* 26. manifeſtè aſſerat, *eſt, & ipſis ignibus medica vis cujus ſuffitum*

Ratio ſuffumigiorum.

ſitum peſti auxilium ferre certum eſt, & Augenius inter ſingulos tales ignes mirabiliter comendando ità monuit, *vellem tempore peſtis, ut circà Urbem in quatuor, vel quinque angulis quotidiè ignes excitarentur injectis lignis Quercinis miſcendo odorata ex Lauris, Cupreſſo, Junipero*; atque hinç eſt, quod Veneti anno 1438,, quo per univerſam ferè Italiam immanis ſæviebat Peſtis, ex odoriferis lignis nocturno tempore, undequaque flammę accendebant, ac ità à peſte liberati fuere; quamvis autem nonnullis tales ignes per hoc non arrideant, quia per ipſos Aer magis calefactus ad peſtilentem recipiendum venenũ aptior redditur, dum peſtilens maligna qualitas ex intemperie calidâ fit, facillimè tamen eiſdem reſpondendum eſt, quod intemperies, à qua faciliùs ad malignum ſuſçipiendum meaſma diſponitur Aer, non tantùm calida, ſed humida eſſe debet, qualis eſt Auſtralis, quia prout totam Sanguinis maſſam alterat, eam ad peſtilens ſuſcipiendum venenum faci-

faciliùs diſponit, quod de calore à prędictis flammis in Aere producto dicendum non eſt, tùm quia calidus ille quidem ſit, ſed ſiccus, ac per conſequens ad peſti reſiſtendum aptiſſimus, ut in ſingulis Aromatibus conſtat, quæ prout calida, & ſicca, non tantùm non corrumpuntur aut putreſcunt, ſed putredini reſiſtere valent, & peſtilentibus in conſtitutionibus mirum in modum proficua experiuntur. Præterea, quæ ab Hippocr., Gal., aliiſque quàm plurimis laudantur Flammæ, non Aeris tantùm humiditatem abſumunt, & exſiccant, ſed prout è lignis odoroſis ſunt, hinc ad putredinis, ac peſtilentiæ labem arcendam propriis diſponunt odoribus, idque maximè ſi ſuffumigiis poſt flammas utamur ex *aqua plantag. Nimpheæ, flor. Citri, Lavend; Aceto ſimpl., vel roſat.*, vel artificiali additâ ſcilicet ebullitione *Santal. rubr. Mirti, Roſ.*, & ſimilium, quæ omnia optima ſunt, & quàm maximè privatis in Cubilibus commendantur, quibus ſupplere poterunt *fructus* vel *cortices*

Citri,

Citri, *Cidon.*, *Pom. roſ.*, nec non *Menta*, *Lavend.*, *Salv.*, *Laurus*, *Violæ*, *lignum Aloes*, *&c.* quorum odores ad malignum, ac peſtilens arcendum meaſma valdè coadjuvant. Talia autem ſuffumigia, flammæ, atque odores à ſingulis, quamvis Ægenis fieri poſſunt. A Divitibus autem inſtitui poterunt, *Belzoin*, *Styrac. Calam.*, *Aromat.*, *ligno Aloes.*, *Cariophyl.*, *Nuc. Muſc.*, nec non *Moſco*, *Ambrâ*, *Maſt.*, *Thur.*, & quamplurimis aliis odoroſis, ut ſequens E. G. pulvis ſupplere poterit, aliuſque aliâ formâ paratus.

℞. *Maſtic.*, *Thur.*, *Mirrh.*, *ligni Aloes*, *Iunip.*, *limat. Cupreſ. an. unc. ſs. Moſchi gr. iij*, *add. nonnullâ Croci*, *& Mel. portione*, *f. trociſchi*, *ut comburantur.*

Vel

℞. *Thur. ell.*, *gran. Junip.*, *Succin. alb. a. unc. ſs. Mirrh.*, *Belzoin.*, *Maſt.*, *& Styrac. a. dr. ij. Caryoph. dr. j. ſs.*, *omnia pulver.*, *& cum mucil. tragag. f. trociſch. ut ſuprà.*

Vel

Vel

℞. *Sulph., Thur., gr. Junip., Picis nav. a. unc. ſs. m. f. pulvis, utatur, ut ſuprà.*

Accendi pariter poterunt artificiales Candelæ, ità paratę.

℞. *Laud., Styrac.*, Calami, *Benzoin. dr. j. Mirrh. & Thur. a. dr. ſs. gran. Junip. dr. ij, Therebinth. dr. iij, pulv. Caryoph. dr. ij., cùm mucil. tragag. ſ. a. f. Candelæ, & accendantur, vel trociſchi, ut comburantur.*

Pro Pauperibus tamen ſequens inſerviet.

℞. *Bacc. Junip. m. ij. cort. baccar. Lauri m. j., Thur. lib. ſs. fol. Abſynth., Rut., Querc. a. m. ij., limatur. Lign. Junip. m. iiij., Ambr. alb. unc. j., f. pulv. utatur ut ſuprà.* Imò pro eiſdem ſatis ſufficiet uſus, vel *Sulph.*, vel *Roriſm. comb.* cujus mirifica vis ex ſuperiùs dictis innoteſcit.

Nonnulli tamen ſunt, qui pravis fœtidiſque odoribus à peſte præſervari poſſe teſtantur, & Scenckij verba in ſuis *obſerv. med. lib. 6. de peſte pag.*

mihi 884. pro auctoritate referunt, ait enim, *experientiâ comperi Coriarios, qui in media Lutetia habitant, rarò peſte corripi, quo etiam tempore eâ in Urbe ſæviit crudeliùs, graveolens enim vapor, quo tota vicinia perfuſa eſt, peſtilentem Aerem vix intrò ſubire in eorum Caſas patitur, ſemel autem ingreſſus miram ſtragem facit.* Verùm quidquid iidem perpauci ſentiant, cum univerſali Medicorum conſenſu fateri audeo, quod ſicuti Domicilia propè Charoneas, Lacunas, ac Paludes vitanda ſunt, prout à venenatis harum vaporibus peſtis produci poteſt, ut ſuperiùs in prima Parte pag. 88. plurimis auctoritatibus comprobavi, hinc arduum ſanè cenſeo, fœtentes odores à peſte præſervare poſſe, multòque minùs iiſdem utendum eſſe profiteor, dum ſuaveolentia, & odoroſa à ſingulis, peſtilentibus in conſtitutionibus mirum in modum celebrantur, quare abſurdum quidem opinor præſervationis gratiâ fœtentibus uti, cùm gratiſſima, ac odoroſa eligere poſſumus. At Coriariorum

Cur fætentes odores peſſimi ſint; contrà nonnullos.

odores

odores verè fœtentes dici nequeunt, ſed potiùs ingrati, ſi enim Palmarius *l.* 15. *de febr. peſtil.*, & prædictus Schenck. Coriarios peſte non corripi aſſerunt, non per hoc fœtidos odores, neque fœtentia loca, à quibus impuri, ac venenati vapores elevari poſſunt, commendant, quamvis pelles, & Coria poſt Epidemicam Armentorum luem pertractare, valdè ſuſpectum ſit, ac perniciosum, & per hoc maximè, quod ſi inficiantur Coriarii, graviùs afficiuntur, juxtà illam particulam, *ſemel autem ingreſſus miram ſtragem facit*; unde arguendum ſanè arbitror, primò, quod Coriarij munus peſtis præſervativum, nec tutum ſit, nec continuum: ſecundò, quod eorumdem odor, majorem peſtis activitatem ſæpè inducit, atque coadjuvat, undè *miram ſtragem facit.* Quilibet ergò graveolens odor vitandus eſt, gratiſſimis autem utēdum, Domuſque ipſa ab omni ſordium genere non tantùm mundanda eſt, ſed prę̨fatis ſuffumigiis, ac odoribus prę̨muniendа. Studendum igitur, eſt quod

Mundæ ſint vię, & Domus.

mundæ ſerventur Plateę, Vię, atque Domus, nec in illis infectorum, aliorumque urinæ ac excrementa, vel animantium ſtercora projjciantur, Aere enim eiſdem magis inquinato, peſtilens Contagium faciliùs excipient, fovebunt, atque expirabunt, & ab eiſdem ſicuti ex aliis infectis Corporibus peſtis, vel orietur, vel propagabitur.

Cubicula irroranda ſunt.

Hinc, præter hactenùs dicta, cubiculorum irroratio, quàm maximè celebratur, ut ex *Aceto*, *aqu. roſ.*, *Lavend.*, *aqu. flor.*, *& cort. Citri*, *Auranc*, *Limonum*, *Cidon.*, ſicuti & eorumdem *Flor.* proſtratio, ut *Viol.*, *Roſ.*, *Carioph.*, *Lil. conval.*, & ſimilium, ut pluribus in locis Arabum Princeps, & præcipuè in *tom.* 2. *lib.* 4. *Fen.* 1. *tract.* 4. *cap.* 4. *& pag. mihi* 68. copioſis ſuadet præceptis, & præſertim his verbis, *Et roretur Domus eorum omni die aliquoties, & propriè cum aqu. Roſ., & de Salicibus, & de Nenufare, &c.* In Autumno tamen, & hyeme, ſi prædictæ aquæ, vel flor. deſſiciant, ſuppleri poterit *Aceto*, cujus

pænu-

pænuria maximè vitanda eſt, ob ingentem ejuſdem Aerem depurandi, & à putredine præſervandi efficaciam, ut clariùs ſequenti Capite deſcribam.

Hæc ſuffumigiorum genera Aerem depurantia à Medico præſcribenda ſunt juxtà *Gal.* 9. *Meth.c.* 14. *p. m.* 58. neque in Cubiculorum electione ejuſdem contemnendum conſilium, dum hæc quò magis altiora ſunt, eò perfectiora ab ipſo comprobantur. Hinc à Solis ortu uſque ad Meridiem in eumdem aperiantur Feneſtræ, claudantur autem Diverſus occaſum, quarè celebre eſt Divini Senis in *Com. ſtat.* 2. *peſtil.* præclariſſimum monitum, quod feneſtræ ad Auſtrum appoſitæ claudendæ ſunt, quę verò ad Aquilonem aperiendæ. Talia tamque neceſſaria pręcepta confirmat pariter in lib. *de Aere, loc. & aqu.* dum *pag.* 281. Aeris conditiones, ità explicat, *& Urbes quidem quæ Soli, & Ventis probè ſunt expoſitæ, & aquis probis utuntur, hæc quidem hujuſmodi mutationes minùs ſentiunt; quæ verò aquis Paluſtribus, ac Lacuſtribus utuntur,*

Qualis eſſe debeant Domus, & Feneſtræ.

tur, neque probè Ventis, ac Soli ſunt expoſitæ, eæ magis ſunt obnoxiæ, & clariùs ſe explicat dicendo, *quæ quidem Soli orienti ſunt expoſitæ eas ſalubriores eſſe par eſt his, quæ ad Septentriones, & Ventos calidos obverſæ ſunt, & ſi Stadium unum interſit*, & in alterâ *pag.* 283. è converſo ſcripſit, *at verò quæ ad occaſus ſunt expoſitæ, & à Ventis, qui ab Oriente ſpirant obtectæ, tùm à calidis Ventis, tùm etiam frigidis à Septentrione leviter perflantur, harum Urbium ſitum, maximè morbo obnoxium neceſſe eſt.* Quarè nil mirum ſi teſte Plut. non aliter Patriam ſuam à Peſte liberavit Empedocles, niſi per hoc, quod diviſos Montes, è quibus Auſtrales Venti in copiâ efflabant, muro obſerravit, & de Varrone confirmant Hiſtorici, qui Corcyram Urbem (teſte Mercuriali *pag. mihi* 643.) Peſtilenti Contagio immunem ſervavit, feneſtras tantùm ad Auſtrales, calidoſque Ventos claudendo, ad Septentrionales autem aperiendo, quarè non aliter concludendum opinor,

nor, quàm præclariſſimo Marſilij Ficini Monitu, *Cave ne ventorum flatus ab Auſtro verſus te ſpiret.*

CAPUT III.

De Cibo, & Potu.

AB Aeris neceſſariâ qualitate ad debitam Victus methodum præſcribendam deſcendo, hęc enim non minùs quàm reliqua ad Peſtis pręſervationem requiritur, dum ſingulis evidens eſt, ut jam ſuperiùs innui, quod ex putridis alimentis, ut fructibus, frugibus, carnibus ingeſtis, aut ex quolibet alio pravorum ſuccorum genere, maximam ad peſtem, & putreſcentes, corruptoſque producendos humores, oritur cauſa, ut clariſſimè teſtatur Gal. *lib.* 1. *de differ. febr.*, atque hinc non levis in eorumdem uſu pręcautio adhibenda, quâ poſitâ à malignâ Aeris infectione facilè liberari nos

poſſe, docet idem Gal. dum *in com.* 2. *in* 1. *Epid. text.* 7. *pag. mihi* 77. & in Com. 3. *in* 3. *Epid. text.* 32. *pag.* 109. ait, *offenſiones Aeris peſtilentis, victus genere inſtituto à tempeſtate dominante diverſo, facilè declinabis.* Salubris enim vitę Mater eſt Temperantia, & hac ſolâ in celeberrima Athęnienſi Peſte ſe incolumen ſervaſſe fatetur Socrates. Ut autem de ſingulis procedam, monendum in primis eſt, quod circà quantitatem hęc moderata, & tanta ſit, quę à Ventriculo optimè concoqui poſſit. Hinc evitanda erit inędia ſemper periculoſa, ut ſcripſit Gal. *in Hip. de vict. rat. in Acut. Com.* 2. *pag. mihi* 184. *text.* 28. *læditur quippe atque affligitur ob longiorem inędiam Ventriculus*, & Avicen. *lib.* 1. *fen.* 3. *doctr.* 2. *cap.* 7. *de regimine ejus quod comeditur & bibitur pag. m.* 164. maximè hortatur, quod non debet quis parum comedere, ne indè virtutis debilitas ſequatur, pręcipuè tempore peſtis, quo fames, & ſitis nullo modo eſt toleranda, & ratio à dicto Avicenna erui debet,

Quantitas alimentorum.

dum

dum ait, *ſitis Corpus accendit taleque Corpus accenſum à veneno peſtifero calido, promptiùs afficitur.* Idem à fortiori dicendum erit de nimia repletione, à quà Ventriculi calor obruetur, hæc itaque evitanda, ſed neceſſario tantùm utendum alimento, quod in genere optimi ſucci ſit, faciliſque concoctionis, ac naturæ familiare, nec ingratum. Hinc cibi nimis viſcidi, ſubtiles, multùm inflammabiles, omnes fructus quàm maximè vitandi ſunt, & præcipuè *Ceraſa*, *Prunæ*, *Fungi*, & reliqua facilè putreſcentia, & è contrà eligi poterunt *Aurancia*, *Cidonia*, &c. quæ putredini etiam non parùm reſiſtunt.

Qualitas ciborum.

Omnia herbarum genera ſuſpecta ſunt præter *Acetoſam*, *Pimpin*, *Salv. Borag.*, *Meliſ.*, *Fœnic.*, *Bugloſ. Lupul.*, *Portul.*, *Petroſel:*, & ſimilia, vel Cephalica, vel malignitatem oppugnantia.

Herbæ ſuſpectæ ſunt.

Idem ferè dicendum de ſingulis leguminibus, quæ tali tempore valdè infenſa ſunt, prout vires ſtatim enervant,

Legumina mala ſunt.

ut

ut præter experientiam teſtatur Hipp. *in ſuis Epid.* & præcipuè in *lib.* 2. *in fine* 4. *ſect. pag. m.* 1037., & in *lib.* 6. *qu.* 4. *text.* 11. *pag.* 1180. his verbis, *in Æno*, (Thraciæ ſcilicet Urbe) *qui continenter leguminibus veſcebantur, tùm Mares, tûm Fœminæ, crurum impotentiâ & dolore conflictabantur, cum quo vitam tolerabant.* Alimenti enim impuritas Corpus gravat, & Membrorum actiones exoluit, undè crurum, & partium firmitas, quibus erecta noſtri Corporis Machina innittitur, emollitur, ac enervatur.

Alimenta non debent eſſe varia. In Genere autem à nimiâ Ciborum diverſitate, & ingeſtione prçcavendum, cùm enim nimij ſint, æquabiliter digeri nequeunt, quarè Avic. *lib.*, *cap.*, & *paginâ ultimò aſſignatâ* docet, quod *nihil quidem deterius eſt, quàm diverſa Cibaria ſimul adjungere*, & alibi ad ingeſtionem ſuprà ingeſtionem condemnandam ait, *quod enim in Corpore eſt deteriùs, eſt nutriens, ſuper nutriens quod non eſt digeſtum, mittere*, & ratio mirificè à Galeno in *Hipp. de rat.*

Omnis ingeſtio ſuprà ingeſtionem mala.

vict.

vict. in morb. Acut. Com.3. text.35. pag. m. 194. traditur his verbis, *Cibos multiplices, & facultate diſſimiles Ventris perturbationem gignere*, quod à Seneca in *Epiſt.*ad Lucillum confirmatur dicente, *ubi ſunt diverſa, & ſuper ingeſta Cibaria, inquinant, non alunt.*

Panis optimè ſit cum ſale, Aceto aliiſque odoriferis pulveribus confectus, perfectiſſimè fermentatus, & lento igne coctus juxtà Gal.monitum, qui *claſſ.4. de alim. facul. lib.1.cap.2.pag.m.* 12. ait, *Concoctu autem inter Panes ſunt facillimi, qui plurimum ſunt fermentati, & pulcherrimè ſubacti, quique in Clibano igne moderato fuerunt aſſati.* *Qualis eſſe debeat Panis.*

Carnes quàm maximè perfectæ ſint, nec ſuſpectis è locis extractæ, quod maximè cavendum eſt hiſce præcipuè temporibus, quibus de quolibet Bove, aut Vitulo legitimè ſuſpicandum occurrit: Eorum enim Carnes nonniſi ſummâ cum cautela comedendæ, quę cum infectæ ſunt, facillimè inficere poterunt; ſcripſit etenim Joan. Wierus. *Qua Carnes.*

cap.

cap.30. de preſtig. Demon., quod anno 1552. peſtilens inter Oves graſſabatur morbus eaſdem de repentè interficiens, quarum ſanguis ſi humanam Carnem tangebat, Antraces ſtatim progignebat: Securæ igitur, optimi ſucci, & concoctionis eligantur, in montanis locis enutritæ, & taliter prȩparentur, ut potiùs exſiccandi vim habeant; quarè craſſæ, antiquæ, pingues, & humidiſſimæ erunt damnandæ, quales in primis ſunt Caprinæ, vel Agni, undè Vituli, montanarum Avium, Pull., Columbarum, Perdicum, Turturis, Turdorum, & ſimilium optimus erit uſus, juxtà Gal. in *lib.7. meth. Med. pag. m.* 882. qui ait, *ad eumdem modum, & Perdicibus, & Montanis Aviculis, quȩ Carnem mollem ſortiuntur veſcendum, vitanda autem, & quæ paluſtria ſunt, & quæ Carne ſunt dura*, quorum juſcula unà cum aceto, multo ſale, herbiſque odoriferis, vel agliis, aut cȩpis quolibet in edulio valdè proficuis, ſicuti, & aromatibus, ut *Cynamomo*, *Caryophil.*, *&c.* confici poterunt.

Acetum

Acetum autem hiſce temporibus in omnibus ferè alimentis frequentiſſimū ſit, atque copioſum. Neceſſarium etenim eſſe ſinguli tradunt Hiſtorici, ac Medicinę Principes, & inter omnes ſufficiat tantùm Avic., qui in *lib.* 4. *fen. p. tract.* 4. *cap.* 5. *pag. m.* 71. ejuſdem efficaciam plurimis verbis collaudat, ſed hiſce præcipuè, *& condita in aceto juvativa ſunt, & propriè Capparis aceto condita*, quod ab eodem clariſſimè confirmatur *in lib.* 1. *fen.* 3. *doct.* 5. *cap.* 1. *circá finem p. mihi* 181. dicendo, *aceto prætereà in cibo, & potu uti in peſtilētiâ, eſt nocumenti ipſius ſecuratio*, & quò fortius illud erit, eò præſtantius, præcipuè ſi ex vino albo, & generoſo efficiatur, in quo quàm maximè commendari ſolet infuſio *Baccar. Junip.*, *rad. Pimpin.*, *Angel.*, *fol. Beton.*, *Celidon.*, *Rutæ capr.*, nec non *cort. Citri &c.* *Aceti neceſſitas, & utilitas.*

Piſces à nonnullis damnantur, admittuntur ab aliis. Primi propter nimiam eorumdem humiditatem eos negant, quia facilè corruptibiles: Secundi verò *Utrum Piſces comedēdi ſint.*

verò eiſdem veſci poſſe conſentiunt, quia peſte inſici non poſſe teſtantur, ut inter plurimos docet *Ariſtot*. 8. *de Hiſt. anim. cap*. 19. & 20., idque duplici ratione confirmat. Primò, quia per ipſum 4. *Meteor*. Mare nunquam putreſcit, unde nec ejuſdem Animalia: Secundò quia aerem non attrahunt, quare ab eodem inſici nequeunt. Singuli verò unanimiter in hoc conveniunt, quod ſi eoſdem comedendi urgeat neceſſitas, cum ſale, & aceto conditi reliquis ſunt pręferendi, dummodò à Lacunis, ac Paludibus non extrahantur, omnium enim pernicioſiſſimi ſunt, ut potè in fętidâ, limosâ, ac ſemi-corruptâ aquâ enutriti.

Ova recentia optima

Neque minùs laudabilia ſunt Ova recentia, quia multùm enutrientia, ac roborantia, ut teſtatur Gal. 8. *meth*., & Plinius *lib*. 29. *cap*. 3., ubi de Ovis diſſerendo ait, *nullus eſt alius cibus, qui in ægritudine magis alat, neque oneret, ſimulque vim potus, & cibi habeat*.

An Lacticiniis

Singula lacticinia ſuſpecta ſunt, quia facilè

facilè corruptibilia, præter parum Caſei dummodò recens ſit, nec putreſcens; ille enim ſicut coagulo formatur à nonnullis in peſte admitti ſolet, quia ſuâ aciditate putredini repugnare arbitrantur; ab alijs autem damnatur, quia prout ſero expoliatus, & craſſiori ſubſtantiâ conſtitutus, obſtructiones in peſte maximè fugiendas, & malos ſuccos producit, ut docet Galen. 3. *de alim. facult. cap.* 15. *&* 17. *p. mihi* 30. 31. parciſſimè igitur eo utendum cenſeo, quia concoctu difficilis, & craſſiori ſucco imbutus, eòque magis ab eo abſtinendum reor, prout ille *peſſimi Edulij* ſub nomine ab eodem Gal. *in Hipp. de vict. rat. in acut. com.* 3. *text.* 91. *p. m.* 208. hiſce verbis appellatur, *ſed ne alias quidem bonum edulium cenſetur Caſeus, quippè qui craſſum ſuccum, & concoctu difficilem generat; gravat enim os ventriculi, & primus ipſe corruptus cętera deindè ſecum corrumpit*, antiquus autem ſaltem non ſit, ſed recens, quia minùs malus, ut pręf. Gal. *de cibis boni, & mali ſucci cap.* 4. *p. mihi* 37. optimè *uti poſſit, & precipuè caſeo, & quo.*

ait,

ait, *craſſi quoq; ſucci eſt Caſeus omnis recens vitioſi ſucci expers eſt, vetus ſucci malitiam habet adjunctam.*

Quale debeat eſſe Vinum.

Neque minor in Potus electione cautio eſt adhibenda, quarè Vinum ſemper vetus ſit, quia Spiritibus magis copioſum, atque excrementis defæcatum, ut ſcripſit Gal. *in lib. 7. meth. pag. m.* 882. (typis ſcilicet Baſileæ 1571.) dicens, *Rurſus novellum Vinum, tùm aquoſius, tùm imbecillius quodammodo eſt, quám ut Vino conveniat, adde etiam quod ægrius concoquitur, & magis excrementoſum eſt, antiquius verò, ut vinoſius eſt ità vehementius exiſtit.* Nomine autem *Vini aquoſi* illud intelligere fatetur, quod purum eſt & tenue, minimamque aquæ miſtionem ferens. Ad auſteritatem declinans potiùs ſit, quàm dulce, hoc enim juxtà Ariſtot. *ad Alex.*, *& Gal. in Hippocr. de vict. rat. com. 3. text. 2. pagin. m.* 189. obſtructiones progignit, undè ait, *quapropter non modò ex partibus obſtructis quidquam adimet, ſed etiã obſtructiones adaugebit;* cui ſe ſubſcribit.

ſcribit, *Avicen. in tom.* 1. *lib.* 1. *fen.* 3. *doctr.* 2. *cap.* 8. *pag. m.* 170., dum inquit, *Vinum verò groſſum, quod eſt dulce, eſt melius illi, qui vult eſſe pinguis, & fortis, ab oppilationibus tamen ejus ſibi caveat*; obſtructiones enim ſemper vitandæ ſunt, at præcipuè tempore Peſtis. Alii autem cum Plutar. *lib.* 6. *quæſt. cap.* 7. Vinum peſtilenti tempore percolandum eſſe cenſent; verum tamen eſt, quod perpauci idem ſentiunt, & de craſſo ſaltem tantum intelligendum opinor; licèt enim Plut. *tritici* exemplum referat, diſparitas ſatis innoteſcit, dum in tritico impuræ ſordes à vero Frumento ſecernuntur, in Vino verò, non niſi mediâ deſpumatione, ac in Dolio defæcatione depurari poteſt; generaliter autem non niſi poſt notabilem comeſtionem bibendum eſt, ut ſentit Avic. *lib.* 4. *fen.* 7. *tract.* 4. *c.* 6. *pag. m.* 251. his verbis, *potare Vinum in jejunio quandoque extenuat, iterùm per hoc, quod reſolvit, & per hoc quod replet venas vapore &c.* quod maximè peſtilenti tempore obſervan-

dum eſſe docet Hippocr. *in ſuis Epid.* & Gal. *de ſan. tuend.* Vinum itaque nec craſſum ſit, nec extraneo odore infectum, odores enim Caput calefaciunt; Malvaticum è contra optimum eſt, ac montanis è Vineis perceptum, undè Montisferrati, & Pedemontij Vinum perfectius cenſetur, quia craſſum non eſt, ſed facilè ob naturalem ſpiritum permeabile, & præcipuè *ſi Abſynth.*, *Roriſm.*, *&* *Lavend.* ipſi admiſceantur.

Aquæ qualis eſſe debeat.

Aqua verò, quâ illa temperanda ſunt, aut quæ pro conſueto potu adhibenda erit, perfectiſſima quoque ſit, pura, atque ex mundis Puteis extracta, undè optimum ſanè erit Puteos mundare, ut ſalubrior aqua extrahatur, nil enim, tùm ad Hominum, tùm ad Animantium uſum magis neceſſarium, quàm aquarum ſalubritas, & ubertas, dum ſine aquâ, nec Corpus Animantium alitur, nec ulla ciborum virtus naſci poterit, nec enata conſervari. Ad aquarum autem ſalubritatem dignoſcendam non leviter confert vegetus ac

floridus

floridus Incolarum aſpectus, ex quo Aeris pariter ſalubris conſtitutio deducetur. Verùm ex hoc pariter optima aquæ puritas argui poterit, ſi in vaſe æneo effuſa, maculas aut limoſitates non relinquat, quæ ut plurimum apparent, ac ſubſident, ſi ab infectâ, aut paludoſa ſcaturigine extrahatur. Ex aliis fontibus dummodò limpidæ illę ſint, pravæ non habentur, quamvis ob Brutorum, vel Hominum etiam infectorum in eiſdem frequentem hauſtum, quàm maximè ſuſpectæ ſint, ne ab aliquo inquinatæ fuerint, quapropter puteales, ac domeſticæ præeligendæ ſunt, quia tutiores, reliquæ verò removendæ, ac damnandæ, quia vel inſidæ, vel paludoſis è Ciſternis, aliiſque locis aſſumptæ; quarè nec pluviales peſtilenti tempore permittendas eſſe ferè ſinguli profitentur, quia maximè pernicioſæ juxtà Arvæi auctoritatem, *ubi peſtis ab Aere venit, pluvialis damnoſa erit, & prętantior altiſſimi Putei aqua.*

CAPUT IV.

De Somno, & Vigiliâ, Motu, & Quiete Excretis, ac retentis, & animi Pathematibus.

Qualis eſſe debeat Somnus.

SOmnus quamvis ad naturæ levamen inſtitutus videatur, unde à Gal. de *ſympt. cauſ. Animalium facultatum quies dicitur*, ſummâ tamen cautelâ eſt uſurpandus, ut coctiones ritè perficiantur, ſicuti admonuit Avic. *lib.1. fen.3. doctr.2. cap.9. pag. m.* 171. his verbis, *Somnus moderatus virtutem naturalem potentem efficit perficiendi ſuas operationes, & eſt Animalem virtutem quieſcere faciens*, unde excedens non ſit, ne Caput totumque Corpus opprimatur, ac pituitoſis repleatur excrementis, ſenſuſque obtorpeſcant: undè nil mirum, ſi Mercurialis *in tr. de febr. lib.5. cap.27. pag. m.* 643. ait, *Somnus quoque nimius torporem gignit, humiditates, & excrementa producit,*

ideò

ideò qui plus dormiunt , fiunt non modò decolorati , verùm etiam impotentes ad reſiſtendum Aeris injuriis. Meridianus pravus eſt, niſi naturæ familiaris, ſed à Cibo remotus ſit, & brevis, quarè prædictus Avicen. *citato loco*, ſed *pag. mihi* 172. ait, *in die quoque dormire eſt malum, generat enim ægritudines, laſſat nervos, & generat apoſthemata, & febres frequenter.* Lectus autem mundus ſit, ac mundiſſima lintea, quæ gratiſſimis herbis inodoranda ſunt, ſicuti in ipſo lecto ſacculi eiſdem, aliiſque floribus pleni ſervandi quoque, quales eſſe poterunt *Abſynth., Rut., Roriſm. Camedr., Roſ., Lavend., &c.*

Vigiliȩ è contrà inſenſiſſimȩ ſunt, quia ſpiritus diſſipant, ac naturales Viſcerũ functiones infirmant juxtà Gal. plurimis in locis, & præcipuè 12. *meth. c.* 5. *Vigiliæ lædunt vires, nec non ipſas reſolvunt*, ut *in ſuis Aphor.* confirmat Hippocr., & præcipuè 6. *Epid. ſect.* 4. ſin autem moderatæ ſint, vividiores, & alacriores produci ſpiritus permittunt. *Nimiæ, Vigiliæ, malæ.*

Quale debeat eſſe exercitium, & motus.

Exercitium pariter, ac *Motus* excedens non ſit, ne ſpiritus magis accendantur, ac diſſipentur, Corpus enervetur, humoreſque acriores reddantur. Motus enim ad Sanitatem quàm maximè conferre, ſi ipſe ſit moderatus, ſatis evidens eſt, ut præter experientiam ipſe docet *Ariſtot. 2. Ethic. Exercitium temperatum conſervat Sanitatem*, & Avicen. *anteriori citato loco*, ait, *ſi Homines debito tempore moderato exercitio, ac labore uterentur, carere poſſent multis medicamentis*. Hinc mirificè Plato monuit, *Corporum habitus otio, & torpore corrumpitur, exercitatione autem, motuque plurimum conſervatur*, & ratio à Gal. petenda eſt qui in *coment. Aphor.* ſcripſit, *exercitia poſſunt purgare ſuperfluitates ſingulis diebus collectas*, & *claſſ.4. lib.4. de Sanit. tuend. cap.6. pag. m.* 70. ſubdit, *exercitatio, & frictio trahunt foras humores*. Talium autem humorum peſtis tempore conſumptiones, ac evacuationes maximè neceſſarias eſſe, nemo neſcit, quia per eaſdem impurita-

tes,

tes, tamquam ex prævia præparatione, peſtis miaſma intra ſanguinem intro-ducitur, moderatum tamen ſit, ac in optimo Aere efficiatur, ne liquidorum maſſa nimis accendatur. Quantum autem ad peſtilentes præcavendos morbos conferat; prẹter Rhaſis exemplum, qui peſtilenti in quadam conſtitutione neminem ex Venatoribus periiſſe deſcribit, rectiùs à Galeno comprobari videtur dum in *claſſe 2. de diff. febr. lib. 1. cap. 4. pag. m. 30.* clariſſimè docet, *ſic, & cùm Aeris temperatura à naturali habitu ad caliditatem, & humiditatem immodicè fuerit converſa, peſtilentes quidem oriri morbos eſt neceſſarium, ut plurimum verò quicunque fuerit ſuperfluâ humiditate plenus, & moderatis laboribus ſe exponit, in omnibus hujuſmodi diſpoſitionibus nullam omninò ſentit offenſam*; Otioſa enim corpora majori excremẽtorum copiâ abundant; ſin autem vehementiùs exerceantur, magis relaxantur, atque incaleſcunt, & faciliùs ad Aerem pravum, ac inquinatum recipiendum diſponuntur,

quare jure meritò Hipp. *in lib. de nat. hum.* & Avic. *citato loco*, moderatam quietem in Peſte maximè celebrant.

Notandum autem hìc eſt, quod ſinguli debitam, tùm in exercitio, tùm in quiete, & otio proportionem, & moderatam præſcribunt cautelam, unde ſi alter nimis excedat, proximiorem ad peſtilens recipiendum venenum diſpoſitionem inducet. Verùm hic omittere nequeo præclariſſimum, ac verè aureum Catonis exemplum, qui exercitium verè moderatum ad miſerrimam noſtræ vitæ reparandam caducitatem, hiſce verbis commendat, *Vita humana veluti ferrum eſt, ſi hoc exerceas conteritur, ſi non exerceas, tamen rubigo interficit, itidem homines exercendo conteri videmus, ſi non exerceas inertia, ac torpedo plus detrimenti facit, quàm exercitatio.*

De excretis, & retentis. Circà *excreta, & retenta* maxima pariter cautela adhibenda eſt, omnis enim evacuatio, quæ à natura tentari poteſt, præcipuè per ſudorem, nullo

unquam

unquam modo ſupprimenda erit, quia per ipſum prima peſtilentiæ ſeminia à vegetioris naturæ providentiâ expelli poterunt. Alvus ſemper lubrica ſervanda eſt juxtà commune effatum, *Alvum quotidie fluere multum pro valetudine eſt*, ut confirmat Divinus Senex in *lib. de Aere, aquis, & loc.*, & *Gal. com.* 6. *aph.* 33. quia iſti minùs peſte, morbiſque acutis, aut ſaltem rariſſimè tentari ſolent; quare qui naturaliter alvum lubricam non habent, arte tentare debent, ut inferiùs clariùs oſtendam.

Verùm ratione *Excretorum*, & *Retentorum*, nonnulla pariter de *Veneris* uſu innuenda neceſſarium, ac perutile cenſeo; Coitum enim ad excretionem, & retentionem refert Gal. 6. *de loc. aff. cap.* 5. *pag. m.* 38., & *ſequ.*, quamvis Hipp. *in ſuis Epid.* poſt ſex res non naturales illum conſtituat. Hic igitur univerſali Medicinæ Principum ſuffragio omnimodè intermittendus eſt, ac prohibendus in Senibus, aut ſaltem in non Juvenibus, ne ex nimiâ ſeminis

Cautelæ in Veneris uſu.

profu-

profuſione nimia pariter ſpirituum diſſipatio inducatur, Corpus enervetur, humorumque inſueta excalefactio promoveatur, quare major veneno reſiſtendi impotentia excitabitur, faciliùſque peſtis imbecille Corpus invadet, ut probat Gal. *lib.* 14. *de uſu part.* & *lib.* 1. *de ſem. cap.* 16., necnon *Ariſtot.* 4. *problem.* 15. his verbis, *cùm itaque in veneris congreſſu ſpiritus plurimum propter delectationem reſolvantur, hinc fit, quod qui in Coitu plurimum delectantur, in majorem quoq; debilitatem incidant*, idem ferè aſſerit, imò eadem penè verba refert Avicen. *tom.* 1. *lib.* 3. *fen.* 20. *tractat.* 1. *cap.* 11., *pag. m.* 889. Intermittendus autem omnimodè non eſt Juvenibus bono habitu præditis, & euchimis alimenris aſſuetis, ut notat Maſſaria *lib.* 2. *de Peſte*, excedens tamen non ſit, ſed moderatus, unde *Gal. claſſ.* 4. *lib.* 6. *de Sanit. tuenda, cap.* 6. *circà fin. pag. m.* 81. *veneris mediocritatem pravos ſuccos habentibus* convenire teſtatur, & *in lib.* 2. *cap.* 2. *cit. loc. pag. m.* 54. ait, *Venus ætatem tantum*

floren-

florentium eſt , utique pro tempore etiam ejus uſus eſt ; atque idcircò Adultis malus, deterior Senibus, quia ſpirituoſior ſanguinis portio nimis abſumitur, unde nil mirum ſi prædictus Ripa *pag.* 50. *n.* 163. in peſtis ſuſpicione ſingulas eijciendas Meretrices, imò ſupplicio puniendas eſſe deſcribat, quarè in *num.* 9. *de remed. contra Peſtem* ait, *tempore peſtis ſeparandæ ſunt Fœminæ à Maſculis, quia coitus auget peſtem*, & à Mercuriali *ſuperiùs cit. loco* petenda erit ratio, dum Venerem fugiendam ſuadet, quia ſordida reddit corpora, & ex Mulierum commercio, quidam calor *putrefactivus* inducitur, quarè Ariſtot. 21. *partic. problem.* 20. ut refert Theophraſt. *Hiſt. plant. lib.* 7. *pag. m.* 813. Veteres tempore peſtis Mentham ſerere vetuiſſe teſtatur, quia ab eadem ad libidinem excitati Homines imbecilliores efficiebantur, quamvis dictus Theoph. unà cum pluribus Auctoribus Venerem potiùs inhibere, quàm ſtimulare oſtendat.

Animi denique violenta *Pathemata*,

&

& præcipuè anguſtativa, compeſcenda pariter ſunt, quàm maximè enim in peſte ad venenatam hauriendam luem conferre ſinguli confirmant. Ira enim humores, & ſpiritus vehementiùs calefacit, exagitat, & confundit, atque ad peſtilens recipiēdum venenū promptiùs diſponit, teſte Diemer. *hiſt*. 20. *p*. 373.

Ira.

Terror, & metus mali ſunt.

Terror, & *metus* maximè omnium periculoſi affectus ſunt, quia ſpiritus inordinatè movendo, ambientem malignitatem versùs interiora alliciunt, & *mœſtitia* violentâ Cordis contrictione Spiritus, vitalemque flammam ferè opprimit, undè celebre eſt illud Avic. Monitum, *ſicuti mala victus ratio præparat humores, ſic animi paſſiones ſpiritus ad peſtem recipiendam & triſtitia, terror, ira, & metus ſunt pabulum, & nutrimentum Peſtis*, & Ripa citatâ pag. ait, *ſuboritur peſtis ex triſti imaginatione concomitatâ timore, nam ſpiritus triſtis perturbat viſcera, & caſum facit imaginatio.* Hinc Sennertus in *lib*. 4. *de febr. cap*. 20. ex ſolâ terrificâ imaginationis vi, quamplurimos peſte

corre-

correptos noviſſe deſcribit, inter quos nonnullos recenſet, qui Currum peſte extinctos deferentem eminùs inſpiciẽtes, vel Domi incluſi ejuſdem ſtrepitum percipientes ſummè perterriti, peſte ſtatim aggreſſi fuere. Quãtum enim ad peſtem facilè recipiendam præparet timor, ſatis ſuperiùs ex Galeni auctoritate comprobavi, cui addendum non incongruum cenſeo, quod Fallopius *de Bubon. peſtil. cap.* 8. mirificè ſcripſit, *futuræ* ſcilicet *peſtis metum, atq; intentam cogitationem, ſæpè eam allicere profitemur, multoſq; integrè ſanos illius ſolius terrore, metuque percuſſos repentè vitium ſenſiſſe teſtamur, ac nonnullos à peſte è medio ſublatos*. Quod enim mediâ forti cogitatione, triſtique imaginatione timemus, ſępiſſimè Cor afficit, quare id ipſum in eodem imprimitur, quod tantoperè metuetur; atque hinc eſt, quod Helmontius, ejuſq; Sectatores à terrificâ imaginationis vi Peſtem non ſolùm dependere arbitrantur, ſed ad ejuſdem pręcautionem, neceſſariam in peſtem non incidendi fiduciam

Cur triſtis imaginatio Peſtis tempore ſit pernicioſa.

conſti-

conſtituunt, neque alia eorumdem eſt ratio, niſi quod tali fœliciſſimâ ſpe noſtri ſanguinis exhilaratus *Archeus* omnem non ſolùm excutit metum, ſed contrariam eidem peſtilenti timori, & ideam, & conceptum recipit, unde fortior venenato reſiſtendi miaſmati efficitur; quare nil mirum ſi triſtitia, & mœror in ſingulis peſtiferis conſtitutionibus ſummoperè per Muſicam, & Cantum, Animi ſcilicet lętitiam, & hilaritatẽ ab Antiquis removebantur, unde Plutarcus de Muſica diſſerens, Lacedemones gravi peſte conflictatos per Thaletem Cretenſem eximiũ Muſicum perſanatos fuiſſe teſtatur; imò Homerus *Illiad.* 1. Græcos ſolo cantu peſtem expuliſſe deſcribit, non quod Muſica peſtem fugare poſſit, ſed quia ad eamdem fugandam lætus animus confert juxtà illud celeberrimi Hiſtorici, *confidentes ut plurimùm ſervantur, meticuloſi contrà facilè corripiuntur*.

Muſica cur in Peſte laudanda.

Ultimò demùm circà res non naturales hoc addendum cenſeo, quod nec minor

Veſtium cautela.

minor in Veſtibus cautio eſt adhibenda, quàm in reliquis, cùm enim, ut in principio innui, per eas peſtis ipſa propagetur, cùm Veſtes fomites ſint, ac inquinamentorum ſemina juxtà mirabilē Augenij mentem *in* 1. *Part. pag.* 31. *citatam*, hinc ab omni illuvie, ac ſordium genere mundandæ, & ex lanâ confectę maximè ſuſpectę ſunt, dum faciliùs imbibuntur, ac reliquæ; proptereà ex tela, ut plurimum efficiuntur, quia per hanc peſtilentis ſeminij miaſma nec recipi, nec referri poterit, aut ſaltem rariùs communicabitur. Quæcumque tamen hæc indumenta ſint, variis ſemper odoribus reparentur, ut *flor. Roſ.*, *ligni Aloes*, *Camph.*, *fol. Menth.*, *Lavend.*, *Roriſmar.* aliarumque ſuaveolentium herbarum, & præcipuè *Citriis malis*, à quibus ſpeciatim juxtà Theophraſt. *lib.*4. *de Hiſt. plant. cap.*4. *pag.m.*322., à carie, peſte, & putrefactione liberantur; ità ſuffumigiis ex *aceto*, *bacc. Laur.*, *Iuniperi Fraxin.*, *fol. Rut.*, *Salv.*, *Abſynth. &c.* præmuniri poterunt, aut ex ipſis

ſacculi conficiantur, qui in eiſdem retineantur, & conſerventur. Juvabit autem ſequens, vel conſimili formâ parandus.

℞. *Flor. Lavend., Roſ. rubr., an. m.j, Viol., Nimph., Menth., Meliſſ. a. unc.j., Rutæ m.j., Roriſmar. p.ij., cort. Citri, Santal. Citrin. an. unc.ſs., rad. Ireos dr.ij, Caryoph., Maciſ. an. dr.ſs., reponantur omn. in ſacculo, & ſerventur in linteis, & veſtibus.*

In eorumdem tamen uſu cavendum eſt in Fœminis ad Uteri ſuffocationes proclivibus, quibus miſceri poterunt fœtida alia odoramenta, ut *Caſtor., Galb., Ruta, &c.*

Hæc quoad neceſſarium ſex rerum non naturalium uſum, & præcautionem reparationis gratiâ ſufficiant, nunc videndum inſuper eſt, quæ, & quot interna requirantur præſidia, ut tutior ab eâdem præſervatio inſtituatur.

CAPUT V.

De internis Remediis ad Peſtis Preſervationem neceſſariis.

NEceſſariâ ſex rerum non naturalium præſcriptâ methodo, ad propoſitum præcautionis ordinem explendum, reliquum eſt, ut preſervativa remedia, quibus facilè peſtilens oppugnetur measma, breviter referam.

Cur multi qui Peſte pereunt ſervari potuiſſent.

Antequam autem ulteriùs deſcendam, notandum eſt cum Joanne Cratone, quod multi, qui Peſte pereunt, ſervari ſanè potuiſſent, ſi opportuna remedia maturè, & quoties opus eſt, uſurpaſſent. Verum tamen eſt, quod ſicuti cum Geſnero nullum contrà Peſtem certum datur præſidium, ob diverſas ejuſdem cauſas, hinc varia pariter remediorũ genera neceſſaria ſunt, ea enim quæ in unâ proficua fuerunt, in alterâ inutilia nonnulli obſervarunt; Cur autem pauci in peſte convaleſcunt, id ut

plurimum fit, vel quia venenum citiùs quàm opinamur, Cor penetrat, fontemque vitæ abſumit, vel quia in Peſtis primordiis, vera licèt Peſtis corripiat, alii tamen morbi ſub nomine, ſæpè accuſatur, & mentitur, unde idoneis omiſſis Alexipharmacis, prævidendi non tantùm præceps occaſio fluit, ſed major venenatæ cauſæ intentio adaugetur. Citò igitur ad Medicum præſervationis gratiâ confugiendum eſt, neque vel præſens, vel proximum expectandum excidium. Quare mirabiliter Sennertus *in l.4. de febr. c.6. p.m.817.* ait, *exiſtimo, tot homines Peſte interire, quòd plærique tardius Alexi-pharmaca uſurpant, multoſque poſſe ſervari, ſi ea citius, & antequam Venenum humores corrumpere incipit, aſſumerent.*

Tria autem in cujuslibet remedii uſu ſpectanda ſunt.

Quid in remediis obſervandum ſit.

Primò. Ut vel graſſantis, vel proximæ Peſtis cauſa num coagulans ſit, num diſſolvens obſervetur, ut idoneis Alexi-pharmacis reſiſti poſſit. Coaguli verò, vel diſſolutionis ſigna cum de curatione

tione in genere ſpeciatim inferiùs diſſeram, luculenter innoteſcent; Ea enim repetere, & nimis ingratum eſſet, & fruſtraneum.

Secundò. In præſervatione & curatione hoc maximè perpendendum eſt, ut non nova, ſed lungo uſu comprobata remedia adhibeantur, & in præſervatione pręcipuè à proximioribus Regionibus, quibus Peſtis graſſata eſt, ſunt deſumẽda, dum ut plurimùm cùm ab una in alteram partem peſtis transfertur, eamdem cauſarum eſſentiam, & naturam conſervat, unde ea quæ aliis proficua magis fuere, eligenda erunt non alia, juxtá illud Taciti monitum in primo cap. jam propoſitum, quod Sapientis eſt ab alterius vitio ſuum emendare.

Tertiò. Denique monendum eſt, quod in uno tantum remedio pro præſeveratione ſiſtendum ſemper non eſt, ſed ſæpè commutandum, ne uni ſolum aſſueta natura parum auxilii ab eodem percipiat, nam quod ab uno haberi nequit emolumentum, ab al-

tero ſæpè obtinebitur, tùm quia prout occulta ejuſdem cauſa eſſe ſolet, hinc variis utendum, tùm remediis, tùm Alexi-pharmacis, ut ab uno tandem ejus efficacia, ac venenata qualitas vel oppugnetur, vel removeatur.

Remedia igitur, quæ in hac præſervationis methodo præſcribere cenſeo non aliundè eruenda ſunt, niſi à conſuetis Medicinæ fontibus, Chirurgico ſcilicet, & Pharmaceutico, dum quidquid ad Diæteticum ſpectat, cùm de ſex rebus non naturalibus egi, ſatis ſuperque explicui. Hæc autem clarioris intellectionis gratiâ dupliciter ſubdividam; alia nempè quibus interiùs utendum eſt, alia quę exteriùs adhibenda occurrent; poſtquam enim tota curationis, & prędervationis ſecuritas in ſolo DEO repoſita fuerit, Medica non negligenda ſunt pręſidia, dum hęc à clementiſſimâ ejuſdem indole Medicis propoſita ſunt, & inſtituta.

Ad interna igitur eligenda pręſidia devenio, eaque nonniſi juxtà Galeni præcepta pręſcribenda decerno, quare

ſpe-

ſpectandũ in primis eſt quod *in cl. 2. l. 1. de diff. febr. cap. 4. pag. mihi* 31. ad rectiſſimum Medici regimen mirabiliter ait, *una ſcilicet, ac prima eſt in omnibus communis intentio, quod Corpus quàm maximè ſuperfluitatibus vacet, atque optimè ſpiret; ſecundo loco poſt hoc, ut prępotenti cauſæ quoad fieri poteſt adverſetur*, ex quo eruditiſſimo textu, tamquam ex perenni, ac tutiſſimo indicationum fonte tria in remediorum propoſitione deducenda arbitror, atque in his tribus totum præſervativum non tantum, ſed curativum inniti Cardinem cenſeo.

Indicationes præſervationis.

Primò. Igitur Medico pręcavendum eſt, ut corpora omnibus excrementitiis humoribus, & cruditatibus immunia ſint.

Secundò. Ut liberè illa ſpirent, cutis ſcilicet, ac porrorum obſtructionem omnem, & conſtipationem evitando.

Tertiò. Ut ex diametro juxtà Hippocratis conſilium, contrario remediorum genere, cauſæ contrarietas oppugnetur, quod adeo neceſſarium ab

eodem Galeno opinatur, ut in alio textu eodem citato loco Hippocratis exemplum referendo, hiſce verbis confirmet, *quòd cum nos prævidiſſemus ſtatim ab initio quæcumque corpora humida videbamus, omni viâ exſiccare conabamur, quæ verò ſicciora, in his antiquum habitum conſervabamus, at in quibus ſuperfluitates redundabant, hæc purgationibus ſanabamus, obſtructiones autem foraminum, aperire atque abſtergere ſtudebamus.* Cùm autem excedens humorum redundantia non alibi, quàm extra, vel intra venas conſtituatur, ac per conſequens vel cachochima ſit, vel plethorica, vel utraque, hinc non aliter, quàm vel Pharmaceutico, vel Chirurgico, vel utroque præſidio imminuenda.

A quo autem initium ſumendum ſit, quamvis ſingulis ſatis pateat quod urgentiori ſemper eſt occurrendum, Arabum tamen Principis auctoritas regularem methodum inſtituendam, eruditiſſimo laconiſmo in *tom.* 2. *lib.* 4. *fen.* 1. *tract.*, & *cap.* 4. *pag. mihi* 68. hiſce

verbis

verbis præſcribit, *ſumma curationis eorum eſt exſiccatio, & illud cum phlebotomiá, & ſolutione ventris, & oppor- tet, ut incipiatur in ea ad evacuandum; ſin autem materia vincens fuerit ſanguinea, fiat phlebotomia, ſi fuerint humores alii, evacuentur*, qui textus quamvis curationem potiùs quàm præſeverationem reſpiciat, idem tamen ſemper admonet, nec in præſervatione negligendum illud eſt, quod in curatione opportunum arbitratur juxtà illud Hippocratis, *eadem ſunt curationis, ac præſervationis remedia.*

Verùm id ſanè præterire nequeo, quòd tam à Gal. unà cum Hipp., & Avicennâ corporum exſiccatio, non aliam ob rationem quàm maximè collaudetur, quod cùm Peſtis ſummam ferè humiditatem ſequatur, hinc iſta exſiccantibus priùs corrigenda, unde mirabiliter monet Avicen. talem exſiccationem Phlebotomiâ, & Ventris ſolutione obtinendam; Quoniam autem ſuadente Sennerto, & ut ſuperiùs monui, medicamenta longo ſolo uſu pro- *Cur laudetur corporum exſiccatio.* *Quænã eligenda ſint remedia.*

 bata,

bata, non autem noviter inventa ſunt præſcribenda, ità ad magis ſpecifica, & tantæ præſervationi idonea accedam.

Hinc inter omnia purgantium genera unà cum ſingulorum Veterum, Recentiorum, & antiquiſſimæ Experientiæ auctoritate præferendæ ſunt pilulæ Ruffi ab aliis *de tribus* dictæ, quæ non minùs ac aliȩ per hoc etiam cõmendandæ ſunt, quia Pilulæ majorem exſiccandi vim habent, quàm liquida purgantia.

Pilulæ Ruffi.

℞. *Aloes Hepat. drac. iij., Mirrhæ drac. ij. Croci drac. j. cùm ſ. q. Syrup. acetoſ. vel Meliſs. f. Pil. de quibus cap. ſcrup. ij., vel drac. j. bis, vel ter in hebdomada h. j. antè cibum, & cont.*

Tales autem Pilulæ, ideò ratione contentorum pro Peſte præſervandâ efficaces opinantur, quia *Aloes* Ventriculum roborat, & Inteſtina à vitioſis humoribus leniter liberat, ut inter plurimos ex Horſtio *par.* 1. *inſtit. Pharmaceut. lib.* 1. *cap.* 6., *pag.* 4. innoteſcit; *Mirrha* verò Corpus à putredine, &

cor-

corruptione præſervat, & *Crocus* Cor roborat ac ſpiritus vegetiores efficit, ut dictus Auctor *part.* 1. *de remed. lib.*6. *cap.*41. *pag. m.* 121. profitetur, undè Avicen. ait, *Crocus ſpiritus vivificat, dilatat, & ſolidat.* Quarè non mirum ſi referente prꝭſtantiſſimo Alſari-croci *in pag.*40. Paulus ità aſſerat, *Ruffum fuiſſe teſtatum, ſe neminem cognoviſſe qui hoc adhibito pharmaco, à Peſte non eſſet immunis.* Ob talem Mirrhæ, Croci, & Aloes efficaciam, quàm maximè proficuus quotidiè erit uſus *Exlixir. propr. Paracel. a. gutt. viij. ad x.* exhibiti, in quo eorumdem energia in majori copiâ intrò aſſumitur.

Præter dictas Ruffi Pilulas, non mediocris emolumenti à ſingulis comprobantur alia pilularum genera, à Cratone, & Quercetano præſcripta.

Pilulæ Cratonis.

℞. *Aloes roſat unc.j. Mirrhæ, Croci a unc.ſs., Agar.trociſch. dr.ij., Rhab. ell. dr.j., Bol. Armen.Orient. ſcrup. ij., ligni Aloes, Dictam. albi, Marg. prꝑp. an. ſcrup. j. cum ſucco Limon. f. maſſa pilul.*

pilul., de qua cap. dr.j. pro doſ. bis in hebdomadâ.

Pilulæ Quercetani

℞. Croci, Mirrhæ, Camph., C.C. Spod. a dr.j., ligni Aloes dr.ij., terræ ſigil, & flor. Sulph. an. drac.j., cort., & ſem. Citri, Carioph. a. ſcrup.j. Succini flavi ſcrup.ij., Agar. ell., & Rhab. opt. a unc.ſs. Aloes lotæ in ſucco Roſar. ad pondus omnium, f. maſſa pilul., de qua cap. dr. ſem. antè cibum. Veſp. de 3. in 3.

Quibus autem ob Temperamentum nimis calidum, ſicuti & gravidis, aut quibus hęmorroides fluunt, ob Aloes Venarum orificia aperiens, aliâvè de cauſâ prędictę Pilulę non conveniunt, ſubſtitui poterit *Syrupus Roſ. Aur.*, vel ex *flor. Perſic.* aut *agaricum* ſi pituitoſus ſit Æger, *Rhabarbarum* ſi bilioſus, aut imbeciliora ſint viſcera; ſinguli tamen monendi ſunt, quod ab omni validiori , & electivo purgantium genere abſtinendum eſt, ne Spiritus nimis enerventur, humores agitentur, ac nimio impetu ad Vētrem confluant,

atque

atque Diarrheas, in omni peſtilentiali conſtitutione peſſimas, producat.

Alii quàm plurima, imò ferè innumera purgantium genera referunt, quę hic recenſere nimis prolixum foret, & pręcipuè Pilulas, quę variis modis conſici ſolent, ut perlegi poterit apud Lemerij, & Donzelli in ſuo *tract. Pharmaceut. part. 3. pag. 614.*, necnon Sennertum *tom. 1. circa finem in ſuo Faſcicul. medicament. contrà Peſtem pagina* 849.

Quoniam autem tota præſervationis methodus, non in ſolis purgantibus nititur, ſed quàm maximè Alexi-pharmacis perficienda eſt, dum quæ Peſtem curant, ab eadem præſervant, ideò Alexi-pharmacorum genera, innumera penè dixerim apud citatos Auctores, alioſque quamplurimos, & præcipuè Diemerbroeck, & Foreſtum, invenies; ſed nè eorumdem Sylvam, & Catalogum ab ipſis decerpere, ac in integrum hìc referre videar, nonnulla tantum, ſed pręcipua & ſelectiora, longoque uſu comprobata, pręſcribam.

Pri-

Pulveres.

Primum locum obtinet ſequens pulvis à Gemma, & Cratone valdè commendatus.

℞. *Mirrhæ ell., Bol. Armen., terræ ſigil., ligni Aloes a. unc. ſs. Croci., Cariopb., Maciſ. acet. prep. a. dr. ij., m. f. pulv., de quo cap. dr. ſem., ſing. manè cum Vino, vel aqu. Ther., vel ex toto Citro.*

Alius ex Monardo.

Monardus alium inſtituit.

℞. *Bol. Armen. orient., ſem. Citr., Scord., Dictam., Marg. prep. a. dr. ij. Oſſis de corde Cervi dr. j., lap. Bezoar. dr. ſem., m. f. pulv. de quo cap. dr. ſs. cum jure carn. ſing. manè.*

Alius ex Foreſto.

Celebris etiam eſt pulvis antipeſtilent. Foreſti, ab eodem *in lib. 6. de febr. cùm morbo epid. obſerv. 16. pag. 175.*, tamquam pro ſecreto deſcriptus.

℞. *Rad. Dictam., Tormentil., Zedoar., Bol. Armen. in Aceto loti a. unc. ſs. rad. Gentian., Pethaſit. a. dr. ij., terræ ſigil. dr. iij., raſur. Santal. rubr., raſ. Ebor., cort. Citri, Corall. rubr. prep., oſſis de corde Cervi. a. ſcr. ij., Marg. prep. dr. j., Succin. ſcrup. j., f. pulv.*

pulv. ſubtilis, de quo cap. ſcr. ij. ad dr. j. cûm aqua ex toto Citro, & cont. ſing. manè.

Eminentiſſimus Gaſtaldi in prima Parte jam citatus, ſummoperè proficuas ſeq. Tabellas in Peſte anni 1656. Romæ extitiſſe, fatetur. *Tabellæ.*

℞. *Confec. Hyacint. dr. j. Bol. armen., rad. Carlin., Marg. prep., & ſuccin. a. dr. ſs., cum ſ. q. ſacc. finis in aqu. Card. Bened., vel Scorz. diſſolut. f. rotulæ, de quibus cap. dr. ſs. antè cœnam, vel ante ſomnum.*

Pro Pauperibus commendatur hoc Electuarium. *Electuarium pro Pauperibus.*

℞. *Granor. Junip. unc. vj., nucleor. Nuc. Iugland. unc. iiij., pulv. rad. Zedoar., Torment., Gentian., Angel., & Carl.,* (quæ ab Angelo, Carolo Magno pro Exercitus à Peſte curatione indicata fuit) *a. unc. j., Ther., & Mitr d. opt. a. unc. ij., cum ſyrup. de Limon. f. Elec., de quo cap. dr. j. ſing. manè, jejuno Ventriculo.*

Confici pariter poterit pro Pauperibus ſequens Theriaca.

℞.

Aliud pro eiſdem. ℞. *Herbar. ſiccat. Veron., Scord., Card. Benedic. a. unc.ij., rad. Helen, Zedoar., Tormentil., Carlin., Valer., Angel., Scorzon. a unc.j. opt. pulveriſ., indè add. unc.vj. extr. Iunip., miſceantur cum lib.iiij., mel. opt. deſpum., ſ. a. reducantur ad formam Elect., quo refrig. adde flor. Sulph., & Mirrhæ ell. a. unc.j. ſpir. Vitriol. dr.j. miſc. opt. ſimul & cap. a ſcrup.j. ad dr.j. ſing. manè jejuno Ventriculo.*

Ex Ficin. Marſilius Ficin. innumeros Pauperes à Peſte præſervaſſe teſtatur, ſola decoc. *rad. Ipericon, Enulæ., Dictam., Ariſtoloch., & Raph. ſilv.*, aut in pulv. redactę ad dr.j. cum Vino aſſump., vel quotidianus uſus *Abſynt.*, & *Rutæ capr.* in juſculo, vel aceto ebull. maximè commendatur.

Aliud antidotum pro Pauperibus. Non mediocris pariter momenti eſt Antidotus, licèt vulgaris, faciliſq; elaborationis, & Pauperibus aptiſſima, à Pōpeo Magno inter Mitridatis Ponti Regis ſecreta, manu propriâ deſcripta, & inventa, ut teſtatur Apolonius, & à Gal. *claſſ.5. lib.2. de antidotis cap.8.*

pag.

pag. m. 157. comprobata, ſequ. forma paranda.

℞. *Nucum jugland., & Ficuum a. n. ij., fol. Rutæ xx., contundantur opt. & cum grano ſalis, miſceantur cum generoſo Vino, cap. quotidiè ſingul. manè jejuno Ventriculo.*

Non contemnendum eſt tale Alexifar. quia vel nimis commune, vel quia nil recunditi, aut peregrini in ſe contineat, ſufficit enim ut experientiâ ſit comprobatum teſte Foreſto, cujus uſu plurimos à Peſte ſervaſſe fatetur, quamvis ad majorem guſtus ſuavitatem ſyrupum *de agred. Citri* loco Vini exhibeat. Gal. autem præter *cit. loc.* laudat ejus uſum in *claſſ. 4. lib. 2. de alim. facult. cap. 28. de Nucibus, pag. m.* 23., & de hiſce confirmat, Avicenn. *tom. 2. lib. 4. fen. 6. tract. 1. cap. 9. pag. m.* 196., quare nil mirum ſi Dioſcor. *lib. 3. cap. 43., de Rutá, pag. m.* 221. ità mirabiliter diſſerat. *Præmanſa priùs folia Rutæ per ſe, & cum Nucibus jugland. & Ficubus ſiccis, inefficacia venena reddunt,* undè Vincenius Alſari-croci. *pag. mihi* 558.

558. ait, *Nux eſt cum Ficubus, & Rutâ medicina omnibus venenis*, quare peſtilenti facilè reſtitet miaſmati, ſi contrà venena adeò efficax eſt, ut eorumdem oppugnet malitiam.

Aqua Theriacalis.

Præter pulveres datur ſequens aqua Theriacalis.

℞. *Rad. Pethaſit.*, *Angelicæ*, *Carlin.*, *Valerianæ a. unc. iij.*, *herb. Scord.*, *Abſcynth.*, *Card. bened. a. m. iij. flor. Roſ.*, *Sthec. a. p. iiij.*, *baccar. Iunip. unc. ij.*, *Cinam. integri unc. ſs.*, *fol. Rutæ*, *Roriſmar. a m. j. omnia groſſo modo contuſa inf.*, *per h.40. in lib.20. aqu. com. vaſe benè clauſo, bull. ad 4., factâ inde colat.*, *& forti expreſſ. in torculari, add. ſuccor. Scord.*, *Rutæ capr.*, *Limon.*, *acetoſ. a. lib. ij.*, *Ther. venet. lib. j. deſtil. per B. M.*, *de qua cap. unc. j. ſingulo manè.*

Mindererus præſervativum Vinum eximiis laudibus celebrat ſequenti formâ parandum.

Vinum medicamum.

℞. *Abſynth. vulg.*, *Card. benedic.*, *Pethaſit.*, *Rutæ caprar*, *Centau. min. a. m. ij. Dictam. Cret. man. j. cort. &*

ſem.

ſem. Citri a. unc. ſs. rad. Pinpin., Ariſtol. rotund., & Tormentil. a. unc. j., ſcindantur groſſo modo, & in ſacculo ſuſpendantur in dolio Vini, de quo cap. unc. vj. ſingulo manè ieiuno Ventriculo.

At quid ulteriùs in præſervativis præſcribendis immoror, ſi optimum in Theriacâ, & Mitridatio habemus, quę ſingulis aliis à Paræo præferuntur. Theriaca enim ab omnibus celebratur, quare Svetonius Agrippinam Neronis Matrem, veneno Filii juſſu ter aſſumpto, ſolo Theriacæ uſu, præſervatam fuiſſe, teſtatur; & inter reliquos illam ſatis commendat Gal. pluribus in locis, & præcipuè in *lib. de Ther. ad Piſ. cap.* 14. *pag. jam pluries citatâ* 168. ubi ait, *idem ego de Theriacâ cenſeo, quæ velut ignis quidam purgans nullo modo ſinit, ut qui eam in peſtilenti ſtatu priùs biberint, lue corripiantur, eos verò qui iam infecti ſunt curare queat*; & in lib. *de uſu Ther. ad Pamph. pag. m.* 170. aſſerit, *Cùm olim Italiam peſtilentia corripuiſſet, multique Mortales ſubitâ vi morbi interirent, nec quid-*

Theriacæ elogia.

quam Medicinæ proficerent, ſe Homines monuerunt, ut ſolâ Theriacâ uterentur, atque ex his, qui morbo jam correpti erant, quidam ſervati ſunt, quidam perierunt, & hi omnes, qui priuſquam in morbum incidiſſent eam hauſerunt, iidem non modò vitaverunt periculum, ſed etiam ne morbum quidem ſenſerunt, & ratio ab eodem ad *Piſon. citata pag.* petenda eſt, ubi ait, *hæc enim veluti bonam temperaturam quamdam, ſalubremque ſtatum Corporibus affert, quippè quæ ſupervacaneos humores conſumat, partibuſque refrigeratis calorem revocat, ac virtutem naturalem confirmat, ut naturales actiones rectè conficiat*; & alibi clariùs fatetur, *in peſtilenti ſtatu hæc ſola Antidotus peſte correptis auxiliari poſſe viſa eſt, cùm nullum aliud remedium adverſus tantam vim mali reſiſtere queat*; Et inter quamplurimos teſtatur etiam Mercurialis *in lib.* 6. *de febr. pag. mihi* 644. nec non Aetius, (ut conſtat in libr. Græcorum Med. Princip.) *cap.* 96. *pag. m.* 652. *de uſu*

Ther.

Ther. dicens, *cognita eſt præterea nobis Antidotus, ut quæ in peſtilentibus conſtitutionibus peſte apprehenſis unicè auxiliari poteſt, eos verò qui eam præbiberint peſtilenti affectione appræhendi probibet; ipſa enim velut temperamentum, & ſanam conſtitutionem* Corpo*ribus inducit*, quod confirmat etiam in eodem libro Actuarius *cap.* 6. de Antidotis *p. m.* 262,, ità Nicol. Myrepſus *cap.* 232. *pag. mihi.* 410., & innumeri alii.

Idem penè dicendum erit de Mitridatio, non tantùm per hoc quod de Mitridate Rege ab omnibus traditur, ſed ob ejuſdem contenta, undè per ipſum, ſi Recentiori non minùs ac eximio Scriptori fidendum eſt, à Contagioſâ Epidemicâ lue Exercitum ſuum Carolus Quintus præſervavit. *Mitridatii encomia.*

Etmulerus hiſce duobus, *Diaſcordium* addit. Intermittendus igitur eorum uſus non eſt, & præcipuè *Theriacæ* jam vetuſtæ, aut ſaltem mediæ ætatis, quæ æſtivis ardoribus unà cum Conſervis *Roſ.*, *Viol.*, aut *Borag.* immiſci

miſci poterit add. pręcipuè *bolo Armen.* aut *pul. Contrahier.*, quorum mirabilis vis, ubi de curativa methodo diſſeram, enarrabitur.

Alius pulvis pro Pueris. Verùm quoniam Pueris prolixus vel *Theriacæ*, vel *Mitridatii*, aliorumvè præſcriptorum uſus, prout nimis excalefaciens, ſuſpectus à quàm plurimis cenſetur, hinc eiſdem ſupplere poterit ſequens pulvis.

℞. *Pul. Rad. Tormentil.*, *C.C. uſti a.unc.ſs. Bol. Arm.Orient.*, *terræ ſigil. a. dr.ij.*, *Corallor. rubr. pręp. dr.j. & ſs. Marg. præp. dr.j.*, *ſem.Sant. dr.ij.*, *Aloes dr.ſs.*, *cum ſ.q. ſacc. finis. f. rotulæ*, *de quibus cap. dr. ij. pro doſ.*

Cautela in æſtate. Hæc cautela pariter Juvenibus, & æſtivo tempore non contemnenda eſt, dum omnia tunc calidiora Medicamenta, ut *Ther. Mitridat.*, *rad. Angel. Valer.*, *Zedoar.*, *Rutæ*, *Salv.*, *&c.* nec non *pulvis liberans*, ſi nimis abutantur, ineunte poſteà Autumno, graves Tertianas, Quartanas, alioſque ſæpè periculoſos morbos, ob nimiam impreſſam exſiccationem inducere poſ-

ſunt.

ſunt; Quare æſtivis ſaltem caloribus, & aduſtis temperamentis ſequenti potiùs pulvere erit utendum.

℞. C.C. *uſti, oculor. Cancr. præp. dr.ij., raſ. ebor. ſcrup.ij., lap. Bezoar. orient. ſcrup.j., ſem. Citri, Acet. a. dr.j., Santal.omn. dr.ſs., Macis ſic.dr.j. m.f. pulv., de quo cap. dr. ſs. pro doſi.*

Hiſce *Electuarium Angriſani* dictum, nec non Antidotum *P. Chircheri ex aceto, Rutâ, Pimp., bac. Iunip.* confectum, & utrumque Romæ in Peſte anni 1656. valdè proficuum, nè brevitatis ordinem excedam, ſupperaddere omitto, cùm enim à ſolis Medicis, talia Alexi-pharmacorum genera præſcribenda ſint, hinc eorumdem deſcriptione, Minervam inſtruere nolo, tùm quia eiſdem nil ignotum eſt, tùm quia apud Præſtantiſſimum Muratori, Alſari-croci, Diemerbroek, Dolęum, Sennertum, Maſſariam, alioſque ferè innumeros ubertiſſimam remediorum ſylvam invenient, dum ſingula à Priſcis, ac Recentioribus deſcripta, hic recenſere, inane ſanè foret, & ridiculum.

CAP.

CAPUT VI.

De externis Remediis in præſervatione neceſſariis.

Externorum Remediorum efficacia.

AB internis, ad externa Pharmaceutica, neque minoris momenti prẹſidia, breviter deſcendo, quibus Principes noſtræ Machinæ partes, ut venenatẹ, ac peſtilenti cauſẹ reſiſtant, vegetiores efficiantur: Externorum enim Remediorum efficacia ob eorumdem inſitam vim, non minùs ac per inſpirationem, & odoratum, per cutaneæ noſtræ retis meatus, ac poroſitates ad intus propagatur, unde internis unita præſidiis, majorem peſtilens oppugnandi miaſma activitatem adauget; Quarè Hipp. *lib.*6. *ſect.*6. *text.*1. *pag. mihi* 1190. ait, *Carnes & ex Ventre, & extrinſecus attrahunt, indicat autem ſenſus ipſe, Corpus totum tam foras, quàm intus ſpirabile eſſe.* Antequam autem ulteriùs progrediar, ut non tantum

tum Medici, ſed Catholici munus adimpleam, monendum cenſeo, quod Externa inter præſidia, ea ſanè adhibenda non ſunt, quæ peſtilentibus prę- cipuè temporibus, tùm ab Aſtrologis, cùm à vanâ Iſtrionum Turbâ, Annulorum, Iconum, Numerorum, Verborum, aliorumvè ſignorum ſub nomine, tamquam infallibilia præſcribuntur, cùm mihi ſatis notum ſit, non minùs in Deum iniquum fore, ac in Homines ridiculum, in tantâ morbi magnitudine, pernicie, ac vitæ diſcrimine, eiſdem confidere; Remedia igitur, quibus utendum erit, non vana, neque fallacis experientiæ fuco mentita eligenda ſunt, ſed ea quæ Veterum, ac Recentiorum auctoritas, aliiſque in peſtilentiis tutiſſimus uſus comprobavit.

De antiquorum Amuletis, ſacculiſque, vel Collo appenſis, vel ſuprà Cor geſtis, ex *Mercurio*, *ſublimato*, *Buffonibus*, *Araneis*, aliiſque *venenatis animantibus* confectis, ut apud Germanos mos eſt, neque diſſero, quamvis enim nonnulli eorumdem utilitatem commen-

Cur fidendum nõ ſit in Amuletis ex venenatis animã-

tibus aut Mercurio paratis.

mendent, cùm dubium maximè ſit, an è tali externo potiùs Remedio, quàm ab internis Alexi-pharmacis, Peſtis præſervatio ſuboriatur, hinc iiſdem omnimodè fidendum non reor, cùm è contra talia Remediorum genera, ſæpè malè præparata ſint, hinc detrimentum potiùs ab ipſis timendum erit, quàm expectanda ſecuritas: Infauſta enim non deſunt exempla, quòd ab extrinſecis malè præparatis Remediis, ac venenatâ eorumdem qualitate, medio ſudore introductâ, ab ipſâ Alexipharmaci ſpe, venenati quàm plures interierunt. Et ratio ab ipſo Galeno optimè eruenda eſt, docet enim quod externorum præſidiorum defluxus ſimilis ſubſtantiæ ſunt, à qua deffluunt, ac evaporant, undè ſi venenatum illud eſt, venenata pariter ejuſdem erit qualitas; fidendum autem eiſdem per hoc etiam non eſt, quod ex prædictis venenoſis animantibus erumpentia effluvia, & ad internas partes propagata, nullam peſtilenti Aereo reſiſtendi miaſmati proprietatem habent, & ſi quid

Alexi-

Alexi-pharmaci eiſdem ineſt, id pro analogis reparandis venenis continebunt.

Externa per hoc tamen præſidia non renuo, ſed ea tantum præligenda, quę vitales Cordis Spiritus vegetiores efficiant, aut quid ſpecificum contra Aereum venenum imprimere valeant; inter hæc primum obtinet locum, Arſenicum Criſtalinum, quod lamellæ ſub forma, ſerico in ſacculo Collo alligatum, & ſuprà Cor poſitum, infectis ſublevamen, ſanis autem præſervationem producere poſſe, ac in peſtibus proficuum extitiſſe, inter quamplurimos teſtantur Jacobus de Carpi, Faloppius, Ingraſſia Archiater Palermitanus, Bucci Pedemontanus, & reliqui, imò ejuſdem uſu, Adrianum VI. P. M. à peſtilenti Contagio præſervatum fuiſſe nonnulli fatentur Hiſtorici; ejuſdem autem forma ab ipſo Bucci in *Cap. xj. tract. de Peſte*, juxtà prædicti Jacobi de Carpi expoſitionem tali modo deſcribitur, ſcilicet quod fit rotula ex duabus Arſenici Criſtallini partibus,

Arſenicum Criſtalinum Collo alligatum.

&

& una ex Arſenico rubeo, quæ pulveriſata, & cum albumine ovi, vel Mucilag. gum. tragag. in rotulam digiti magnitudinis convertitur, & Thoracis verſus ſiniſtram partem geſtari ſolet; hujuſce rotulę beneficia plurimis auctoritatibus comprobat, nec non de fruſtulo Sublimati eodem modo Collo alligato, uti præter Buci, à Joanne Domenico Porcelli; & Monardo Hiſpanicis Medicis celeberrimis confirmatur. Præter Arſenicum nonnulli ſunt, qui Hydrargyrum in Avellanâ nuce repoſitum, & Collo appenſum, pro peſtis præſervativo referunt, & inter quamplures antiquiores Schenchius *in lib.6. obſerv. Medic. de Peſte pag.882.* poſtquam Hidrargyrum contra Sagarum, aliaſque maleficorum inſidias proficuum expoſuerit, in Peſte quæ ſub Henrico Secundo Galliarum Rege Germaniam petente, in Metenſis Civitatis obſidione ſæviebat, & Medicis, & Chirurgis maximum præſervativum fuiſſe teſtatur, & ait, *ſi ex Avellanâ perforatâ, interior Nucleus cùm*

Ità & ſublimatum.

aci-

acicula extrahatur, deindè Argento vivo repleatur, & ſuſpendatur Collo, mirum in modum nos tutos à peſte reddet.

Verùm quia Arſenici ac Sublimati uſus nonnullis inimicus eſt, dum ſæpè fatalis, ut ab eodem diſſentire videntur Hercules Saxonia, Joan. Bapt. Gemma, Horatius Augenius, nec non Hieronymus Capivacius, qui in Peſte Patavina anni 1376. nihil præſtitiſſe, imò nonnullis nocuiſſe fatetur, ut teſtatur pariter Zacut. *lib.* 2. *de Med. Princ.* Hiſt. *qu.*48. *pag. m.* 339. dicens, *Bonâ tamen fide teſtari poſſum, me anno* 1600. *in vaſtâ illâ peſtilentiá plurimos vidiſſe peſte correptos, imò alios repentè velut fulmine ictos, & mortuos, non ſine livore in regione Cordis, in quorum parte levá, juxtà Cor ſacculus plenus Arſenico diù fuit geſtatus*, hinc alia Sacculorum genera ex odoroſis herbis, ac radicibus confecta, neque minoris emolumenti, & experientiæ, ſubſtitui poterunt, ac inter hæc primum locum obtinebit, quod ab eximio

Sacculi ex herbis odoroſis Collo alligandi.

Mura-

Muratori de Peſte Scriptori ſanè Celeberrimo, ſequenti formâ præſcribitur.

℞. *Pulveris rad. Angel., Zedoar., Helen., Dict. a. dr. ſs. Caſtor. ſcrup. j. Camph., & Croci an. ſcr. ſs., Thur. dr. ſs., Ther. opt. dr. ij., ol. Ambr. gutt. iiij., ol. Junip. gut. ij., cum ſ. q. Mucilag. tragagant. f. maſſa, quæ in Sacculo ſerico, collo pendens ſuprà Cordis regionem geratur.*

Præter hanc, laudabilis eſt illa Sacculorum præſcriptio, quę in Peſte 1630. tam proficua Mediolani extitit, ut ijdemmet, qui infectis inſerviebant, ejus ſolo beneficio immunes ſervati fuerunt. En conſueta ejuſdem forma.

℞. *Thur. alb., & Sulph. an. unc. vi., Arſen. Criſtal. unc. i., baccar. Lauri, Caryoph. integr. an. n. x., rad. Angel., Dictam., & Zedoar. an. dr. i., fol. Pæon., Raph., Centau., Ment. an. man. i., cort. Auranc. dr. iii., Nuc. muſc. n. i., Mirrh., Maſtic. a. gr. v. fol. Rutæ unc. ſs., ſingula contundantur, & pulveriſentur, ac in ſacculo ſerico benè ligato, ſuprà Cor applicentur.*

Præter

Præter huc uſque dicta, contemnenda non eſt alia ſacculi forma non minùs efficax taliter paranda.

℞. *Flor. Bugloſ., Roſar. rubr., & Viol. a. pug.ii., Roriſmar. Meliſſ. an. p.i. Cinam., Caryoph., cort. Citri, ligni Aloes, Santal. Citrin., rad. Ireos florent., Valerian., Angel. an. dr.i.ſs., ſem. Rutæ, oſſis de Corde Cervi an. ſcrup.i., Camph., Croci an. ſcrup. ſs., Ambr., Moſci an. gr.iiii. m. reducantur omnia in pulv., & in ſindone rubr. recepta ſ. a. f. ſacculus ferendus ſuprà Cor.*

Hoc autem ſpecificis pariter linimentis muniendum eſt, ac præcipuè *ol. Scorp. Math.* ſummè proficuo, ſicuti & ſequenti à prædicto Diemerbroeck celebrato. *Cordis, & Narium linimentum.*

℞. *Ther. ell. dr.i., Camph. gr.x., ol. Nucis muſc., de Scorp. an. ſcrup.ii., ol. Cinamon., & Caryoph. a. gut.ii., ol. Succin., Rutæ an. ſcrup.ſs. ol. cort. Citri gut.vi., m. opt. ſimul & ſingulo manè liniantur nares, aures, tempora, & Cor.*

Cùm

Cùm enim mediis naribus, & ore, Aer attrahatur, hinc quàm maximè ut peſtilens corrigatur inſpiratio, linimentis, aliiſq; odoroſis, vel pomis, vel nodulis inferiùs deſcribendis utendum erit, quare Monardus Ferrarenſis Doct. in *lib.* 5. *Epiſt.* 3 mirificè ait, *Verùm & Cives in Urbe degentes ità jubentibus Medicis, unguento maximè odorato nares, & aures implebant, ſuffimitibuſq; & aromatibus utebantur, cùm quidam aſſeverarent bonum illum odorem præoccupantem, implentemque meatus ſenſuum, probibere, ne reciperetur tabes Aeris, vel ſi quid etiam confluxiſſet, priùs, majori vi profligari.*

Supplere pariter poterit uſus *ol. Viperar.* Magn. Duc. Ætrur, nec non ſequ. linim.

℞. *Mitridat. opt. & Ther. Venet. an. dr. i., Mirrhæ, Benz., Styrac. Calam. a. drac. ſs., Santal. Citrin., cort. Citri, Caryoph. an. ſcr. i., Campb. ſcr. ſs. aquæ roſar, & aceti an. q. ſ. ut reducantur ad formam linim.*

Conveniet etiam *ol. Succini, Nucis muſc.*,

muſc., *Caryoph.*, *vel aqu. Bezoart.* in Spongia adhibita, vel *ol. Rutę*, aut *ol. ex Corn. Cerv. cum Aceto roſat.* mixtum, ex quibus liniri poſſunt Tempora, & Cor, ut in infenſiſſimâ peſte ſub Tito, & Veſpaſiano ſæviente, multi præſervati fuerunt, ſic referēte Præſtantiſſimo Alſari-croci, qui vult Cervum totâ ſui naturâ omni venenorum generi contrarium eſſe.

Pro Pauperibus verò Acetum, ſivè intrò, ſivè extrò adhibitum, aut ſolum, aut cum Alexiteriis pręſidiis immixtum, tam pro Peſtis pręſervatione, quàm pro ejuſdem curatione optimum eſſe ſinguli conſentiunt, imò efficaciſſimum celebrant; Parciùs tamen illo utendum erit, quibus ſicco cerebro conſtituti ſunt, aut qui vigiliis obnoxij experiuntur. *Acetum optimū eſt.*

Pro linimētis autem, ſufficit Theriaca in Aceto, vel Vino generoſo diſſoluta, quę aliis ſupplere poteſt pro Pauperibus. Quòd ſi fortè magis proficua non erit ſequenti uti poterunt. *Linimentum pro Pauperibus.*

℞. *Ung. Santal. unc. i.*, *pulv. Pinpin.*,

pin., *Scord.*, *Angelicæ*, & *Rutę an. dr. ſs.*, *ſucci Citri dr.iii. m. f. linim.*

Cordis Epythema.

Neque omittenda ſunt Epythemata Cordis, inter quę prędictus Muratori ſequens collaudat.

℞. *Aqu. roſar.*, *Bugloſ. an. unc.vi. Vini generoſi unc.iii.*, *Aceti roſ. unc.i.*, *pulver. Angelic.*, *Mirrh.*, *Alcher. a. dr. ſs.*, *Caryoph.*, & *Cinam. pulver. an. unc. ſs.*, *Ther. ell. dr.iii.*, *m. opt. ſimul & cum ſ. q. ol. Scorp. Math. f. Epyth. & ſuprà Cor geratur.* Prædictus Alſaricroci aliud Cordis linimentum præſcribit, ex *ol. Camph.*, *Cinam.*, & *pinguedine Gallinę in aqu. roſ. ſæpiùs lotâ additis gr.ii. Moſch. & Ambr.*

Poma odoroſa.

Addenda ſunt inſuper hucuſq; dictis artificialia Poma à ſingulis quàm maximè celebrata, quæ manu geſtari conſueſcunt, odoratum ipſum præmuniendo, & quamvis multipliciter parari poſſint, frequentiora tamen ſequ. formâ deſcribuntur.

℞. *Laud. puriſs. dr.ii.*, *rad. Ireos dr.i.*, *pulv. Caryoph.*, *Nuc. muſch.*, *Cinam. an. dr. ſs.*, *Camph. ſcr. ſs.*, *ol.*

Rutæ

Rutę deſtil. gutt. vii., ol. Caryoph. gutt. iii., ol. Nuc. muſch. expreſs. dr. ſs., Moſch., Zibet., Ambr. an. gr. vi., cum Mucilag. tragaganth. aquâ Roſar. factâ, f. maſſa, quę includatur in vaſe vel ligneo, vel argenteo perforato, ut eorumdem odores percipiantur.

In Æſtate ſequens laudatur.

℞. *Flor. ſiccat. Citri, Auranc., Nymph., Roſar. an. dr. i., cort. Mali. Citri drac. i. ſs., Santalor. dr. ſs. Ambr. odorat. gr. iiii., gummę tragagant. dr. ij. cum Aceto fiat pila, ſeù pomum ut ſuprà.*

In frigidiori verò tempore proderit ſequens.

℞. *Nucis muſch., Macis, Saſſafr., Caryoph., ligni Aloes, Styrac., Calam. an. ſcr. i., Moſch. gr. vii., Ambr. gr. iii., Laud. dr. iii., cum aqua Cinam. vel Vino aromatico f. paſta, ex qua conficiatur Pomum ut ſuprá.*

Pauperes autem uti poterunt ſpongiâ *Aceto* imbutâ, ſicuti *aquâ Lav. Menthæ, Salviæ*, quibus omnibus,

Q &

& prçcipuè Aceto ſæpiùs in die Facies, & manus erunt abluendæ.

Hæc quamvis perpauca, prout tamen electiora ſunt, ſufficere mihi videntur, dum locupletiſſimæ externorum Remediorum prçſcriptiones, ut in anteriori capite profeſſus ſum, apud tot jam allatos Auctores, recenſentur.

CAPUT VII.

De Præſervativis Remediis à Chirurgia deſumendis.

Sanguinis miſſio non cõvenit.

A Chirurgico fonte quamvis plurima Remediorum genera erui poſſint, ut *Venæ ſectio*, *Cucurbitulæ*, *Veſicantia*, *Cauteria*, *Settacea*, *&c.*, de eiſdem tamen in præſenti agendum non eſt, pro ut ad præſervationis methodum non ſpectant. Venæ ſcilicet ſectio, quæ in ipſamet Peſtis curatione ab univerſali Neotericorum conſenſu, & ab ipſa fatali experientiâ renuitur

(ut

(ut ſuo loco fuſiùs eluceſcet) multò minùs in præſervatione conveniet, dum Spiritus Vitęque calor per eamdem imminuendus non eſt, imò ut venenato peſtilenti miaſmati validior reſiſtat natura, per Cardiaca roborandam eſſe ſuperiùs deſcripſi; Et reverà illam etiam in præſervatione exitialem extitiſſe docet Diemerbroek in *Hiſt.* 16. *pag.* 369., ubi nonnullos Verno tempore præcautionis gratiâ phlebotomatos, citiùs in Peſtem incidiſſe, & brevi perijſſe deſcribit; & in Annot. *prædict. Hiſt.* ait, *vix nullum novi, cui non Venæ ſectio præſervationis gratiâ inſtituta, maximum damnum intulerit, & qui poſt tales Venæ ſectiones, peſte corripiebantur, multò magis periclitabantur, quàm alii.* Sin autem adſit cruoris redundantia Vegeta Juvenilis ætas, aut menſium vel Hæmorroidum ſuppreſſio, cùm phlebotomiæ conſuetudine, moderatè ſolùm, & abſque ullo virium detrimento præcautionis gratiâ extrahendus erit, ut faciliùs ab excedenti ſanguinis ſarcinâ exonerata natura fortior reſurgat.

Neque Cucurbitulæ aut veſicantia.

Cucurbitulę autem, aut veſicātia nullum in præſervatione locum habent, his enim in Curativâ tantùm frequenter utimur, ut eorumdem medio, rebellis, lenta, ac maligna Antracum, Bubonum, & Exanthematum materia ad periferiam perfectè non demiſſa, vel extrahatur, vel à Principibus partibus revellatur, de his autem uberiùs diſſeram in ipsâ Peſtis curatione.

Cauteria ſummè proficua.

Quidquid ergò in peſtilenti præſervatione à Chirurgia deſumendum eſt, id ad Cauteria reducam, quorum utilitas Veterum non minùs, ac Recentiorum auctoritate roboratur. Et ſanè ſi ex Hip. *in l. de nat. hum.*, & ex Gal. 5 *meth. Ulcera, quę ſunt inſtar cauteriorum ſeù ſponte, ſeù arte facta, ſunt aliorum morborum medela*, tutiùs in peſtis præſervatione eiſdem utendum erit, prout eorumdem medio ab omni occulta impuritate, ac malignis nonnullis particulis, quæ à ſuſpecta ambientis qualitate intra ſanguinem induci poterunt, tota ejuſdem maſſa expoliabitur, dum teſte Horatio Augenio *in Epiſt.*, & *conſul.*

conſul. Medic. lib. 3. pag. 41. maxima Cauteriorum utilitas eſt humoris in aliquâ particulâ contenti, ac tenaciſſimè inhęrentis evacuatio, qui ſcilicet aliis remediis evelli non potuit, & Avic. in *tom. 1. lib. 1. fen. 4. doctr. 5. cap. 29. pag. m.* 223. mirificè ait, *Cauterizatio eſt medicamen valdè utile, juvans ad prohibendum, nè corruptio ſpargatur, & ad confortandum membrum, cujus complectionem volumus rectificare.*

Sin autem unà cum auctoritate, experientiæ robur exoptandum ſit, celebre Maſſarię effatum illud opinor, quod in *lib.* 7. hiſce verbis deſcribit. *Illud experientia ſatis confirmavit, quando quidem accuratâ obſervatione compertum eſt, non ſolùm apud nos, verùm etiam apud Venetos, Patavinos, & alios ex infinitis peſtilentiâ ſublatis, aut nullos, aut certè paucos obiiſſe, quibus alicubi Cauteria inuſta eſſent.* Quod pariter à Mercuriali ità confirmatur, *dicam quod ego experientiâ vidi, me innumeros hac peſte extinctos vidiſſe, nec unquam vidiſſe quemquam*

qui haberet Cauterium, præter unum tantum; neque omittendum erit Foreſti conſilium, dum præſervationis leges in peſtilenti conſtitutione ad Nobilem quemdam præſcribens *in lib.6. morb. Epid. obſer.15.pag.173.* unà cum experientię,& rationis auctoritate,ità inquit, *Cauteria quoque Cruribus,vel Brachiis adhibebant, ut malę ſuperfluitates quotidiè per ea expurgarentur, & multi fuerunt ita pręſervati, qui & Cadavera mortuorum ferebant, nam & illi qui ulcera antiqua habent, minùs afficiuntur.* Verùm ut reliqua Auctorum monumenta miſſa faciam, celebris eſt Auctoritas Ingraſſiæ, qui *cap. 16. 3. Partis tract. de Peſte Siculá*; eos ferè ſingulos perſanatos fuiſſe teſtatur, qui Cauteriis ſeſe ſubjecere, & præcipuè in annis 1557., 1558., & 1563., quod pariter in Mediolanenſi peſte comprobatum fuiſſe Buci deſcribit.

Hiſce nonnulla alia peſtiū exempla, quibus Cauteriorum neceſſitas celebratur, addere poteram, at in hiſce fuſiùs immorari non reor, dum præter

hucuſ-

hucuſque relatas auctoritates, ſufficere mihi ſatis videtur quidquid de peſte anni 1612. refert Hyldanus, de illa Veneta 1576. Georgius Guarnerus, & de celebri Romæ anni 1656. P. Chircerus, dum ſingulos citò Cauteriis munitos à peſte immunes extitiſſe, unà cum ingenioſiſſimi Muratori auctoritate teſtantur. Notandum hìc tamen eſt, quod *citò* inurenda illa ſunt, quia in curatione inutilia æquè probantur, ac in preſervatione efficacia; & ratio eſt, quia cùm Cauterii munus ſit, Corpus ab omni labe evacuare, ac mundum tueri, quod niſi poſt plures dies obtineri licet, id in peſtis Homines brevi interficientis curatione, ſperandum non erit, antequam enim per Cauteria quid expurgetur, illi peribunt, quare Heurnius *in lib. de peſte* mirabiliter ità ait, *Cauteria ad precautionem preclarè faciunt, plurimique horum beneficio intacti, ac impunè peſti implicitos homines tractant plurima hi ſibi inurunt, ſed ad curationem Cauteria repudiamus, quia antequam ſuum beneficium edant,*

Cauteria citò ſunt inurenda.

edant, quod ſit poſt decimum diem, vi peſtis abripiuntur ægri, quarè nil mirum, ſi Divinus Senex in *lib.6. Epid.* ità aſſerat, *Decubitus quidem, in quibus facta tollit, hæc ante facta prohibet*, cujus textus elucidatio ab eruditiſſimo Valeſio in ſuis Commentis eſt eruenda, dum ait, *eos decubitus, qui morbos aliquos ſolent ſuperveniendo tollere, eoſdem anticipando fieri prohibere.* Quare Cauterium efficaciſſimum præſervationis Remedium eſt, ab Experientia, Ratione, & Auctoritatibus comprobatum.

Finis ſecundæ Partis.

DE PESTE TRACTATUS HISTORICOMEDICUS

Pars Tertia,

In quâ tam generalis, quàm particularis Indicationum, & Curationis methodus inſtituitur.

CAPUT I.

De Indicationibus, & Curatione in genere.

QUamquam ſingulorum utilitas primarium hujuſce Opuſculi Votum ſit, neque illa abſque opportunâ remediorum præſcriptione obtineatur, eâ tandem fatali coarctor neceſſitate, ut

Utrùm in Peſte detur remedium.

ut vel idoneum peſte affectis præſidium aſſignem, vel omni deſtitutam ſubſidio, ac fruſtaneum quodcumque proficiendi deſiderium affirmem. De primo ſingula tum Veterum, cùm Recentiorum monumenta me terrent, arduumque, & difficillimum opus à nemine hucuſque perfectè traditum profitentur, dum ipſi tot remediorum Auctores alicui ea tantùm proficua, aliis non idonea, ſingulis ſępè fallacia, nemini tuta, & univerſalia pollicentur. Neque infelix Medicinæ conditio culpanda, dum tam infenſa peſtis quidditas eſt, malitia, ac intentio, ut ex infauſto veluti morborum omnium vaſe tot erui videantur exitia, quot veneni gradus, ſpecies, ac ſymptomatum varietatem expandit, undę non mirum, ſi quæ in unâ Peſte utilia extiterunt remedia, irrita in alterâ probentur, & ſi quid proficuum tandem intuemur, id tantùm poſt ipſam mortalium Stragem, ac ſaturatam, ut ità dicam, peſtis ſævitiem innoteſcit.

Quod autem nullum prorſus tanto morbo

morbo curando adſit præſidium, abſona opinio eſt, & Orthodoxæ Fidei indecora, ea enim pijſſimi noſtri Numinis eſt Clementia, ut nullum inter Homines morborum genus permittat, quin idonea pariter, & remediorum, & Alexipharmacorum genera inſtituerit, & cum omnium atrociſſimus morborum ſit Peſtis, hinc ſi nullum, quo curari poſſet, daretur remedium, crudelis quaſi Divina Providentia accuſaretur.

Certum igitur adeſſe ſolet remedium, ſed ignotum; & cùm peſtis ſupremæ vindictæ flagellum ſinguli venerentur, hinc abditum ejuſdem arcanum eſt, ut Peccatorum nequitia expietur, opportuna interdùm eiſdem abſcondere præſidia, qui tam fatale exitium promeruere, juxtá illud D. Ambr. *Com. lib.* 6. *in Evang. Luc. cap.* 19. jam à me pag. 4. relatum, cui D. Gregor. auctoritatem addendam cenſeo, dum in *Evang. Hom.* 19. ait, *Ægritudo diutiùs præmit propter prolixiora vitia*, ut confirmari videtur à D. Chryſoſtom. *ſuprà*

Cur verum peſtis remedium ſit ignotum.

Joan.

Joan. Homil. 37. his verbis, *morbi ex peccatis plerumque generantur*, quarè ſæpè Deo non lubet, ut contrà Peccatorum flagella, inter quæ peſtis, morbique omnes recenſentur, certum præſidium habeamus, uti teſtatur Geſnerus in *Epiſt. med.* 64., undè Jo. Crato verum peſtilentis veneni antidotum in Dei manu exiſtere profitetur, & Zacutus *tom.* 2. *lib.* 3. *prax. admir. obſerv.* 38. *pag. m.* 104. ſoli Deo peſtem medendi permiſſam poteſtatem affirmat.

At ſicuti recōdita Divinę Iuſtitię arcana inveſtigare, nec Chriſti fidelis eſt, neque Medici, hinc naturaliter, ut ità dicam diſſerendo, veri contra Peſtem remedij defectus non aliundè referendus eſt, quàm ad variam contagioſi miaſmatis, ac venenatæ cauſæ qualitatem, Sexus, Ætatis, Temperamenti, Regionum, Temporum, & Tempeſtatum diverſitatem, à quibus quę in unâ profuerunt remedia, in alterâ eorumdem activitas enervabitur. Sic citiſſimè primis invaſionis horis ad Medicum confugiamus, ut in prima Parte cap. 5.

pag.

pag. 210. jam expoſui, præter enim illùc relata Sennerti verba quod ipſe pariter ſubdit in pag. 817. hìc addere cenſeo, nempè, *ſi peſtis curatio protrahatur, & horæ octo vel duodecim jam elapſæ ſint antequam Medicamentum aliquod propinetur, centeſimus vix evadit*; Prudentis enim Medici munus eſt intenſiſſimam veneni qualitatem idoneis Alexipharmacis ſtatim emendare, ejuſque virus à centro ad circumferentiam educere. Hinc à variâ malignorum effectuum pernicie diverſam ejuſdem indolem, ut appropriatis occurrat præſidiis, conjicere debet, num ſcilicet coagulans ſit, num diſſolvens.

Unde eruendæ ſint indicationes.

Sanguinis ergò Coagulum indicabit ſubita citrà cauſam manifeſtam virium abjectio, totius Corporis gravitas, laſſitudo, & externa frigiditas, Bubones, univerſalia Exanthemata, Maculæ, & livores Cutanei, Linguæ, Partiumque extremarum nigredo, Pulſus parvi, formicantes, acerrimi Ventris dolores, ejus ſuppreſſio, & inflatio, Comatoſi, & Lethargici affectus, ſicuti ejuſ-

Signa Coaguli.

ejuſdem aſſationem Carbunculi.

Signa Diſſolutionis. Diſſolutionis indicia ſunt Diarrheæ, Dyſſenteriæ, colliquativi, & ſyncoptici ſudores, immodicę ſanguinis per Nares, vel Uterum Hemorreggiæ, copioſi vomitus, ſinceri, & bilioſi, excreatus ſanguinei, ſubjugales, & ſubcruentæ interdum Urinæ.

Signa analoga Temperamentis. Hæc præcipua horum extremorum, in quæ maligni, venenati, ac peſtilentes morbi deſinere ſolent, fœnomena ſunt, & indicia, quæ tamen pro Temperamentorum varietate diverſificari ſolent, dum frequentiores Bilioſis ſunt, Viſcerum ardores, Vigiliæ, Deliria, Phrenitides, Vomitus ſinceri, Cardialgiæ, Oculorum inflammationes, Urinę hictericæ & flammeæ; Pituitoſis verò Sopores, Lethargi, Alvi fluxus, Sudores, Urinæ copioſæ, &c. ſicuti melancolicis Vigiliæ, Convulſiones, Motus convulſivi, Terrores, Timores citrà cauſam, & in ſingulis Virium proſtratio.

Hæc Temperamentis analoga ſymptomata ſunt, quibus quamplurima alia ſuperaddi poterunt, quæ omnia

Medicis

Medicis examinanda occurrunt, ut prępotentis prædictæ cauſæ intentio dignoſcatur, ac opportunis oppugnetur præſidiis. Cùm hæc autem non minùs, ac in præſervatione Chirurgico, & Pharmaceutico miniſterio inſtituantur, hinc ab eiſdem primariis Medicinæ fontibus præſcribendæ curationis ordinem deſumam.

Primò igitur, quid de Venæ ſectione ſentiendum ſit, quidve de purgatione generaliter diſſeram.

Secundò. Quibus Alexi-pharmacis utendum ſit exponam.

Tertiò denique, particularem peſtilentium ſymptomatum curationem inſtituam.

CAPUT II.

Utrùm in Peſte Venæ ſectio ſit imperanda.

Nulla convenit ſãguinis miſſio.

DE Phlebotomiâ breviter diſſerens, antiquiſſimam Medicorum diſceptationem, ob quam alii in Peſte eam imperabunt, alii verò prorſus denegabant, hinc inde perquirere non cenſeo, dum Experientia rerum omnium magiſtra ab eâdem abſtinendum fore, indicavit. Meum igitur erit Venę ſectionem in verâ Peſte nullo modo convenire triplici argumento probare, *Ratione* ſcilicet, *Auctoritatibus*, & *Experimento.*

Probatur ratione.

Primò igitur quidquid de Peſtis eſſentiâ ſuperiùs innui, in mentem revocandum eſt, idque præcipuè, quòd vera Peſtis qualitas in maligno Aereo veneno ſita ſit, Spiritus omnes, & prę-cipuè Cor ipſum eſſentialiter lædens, totamque ſangninis maſſam peſtilenti inqui-

inquinamento deturpans, ex ſubito virium lapſu, atque Animalium, ac Vitalium Facultatum languore primariò cognita; Hinc cùm nemini ignotum ſit, quod in qualibet morborum curatione non Medicus, ſed natura medio virium robore, eorumdem ſit medicatrix, evidens ſatis eſt, quod virium conſervatio, non tantùm poſitivè per cardiaca, ſed negativè, ea ſcilicet evitando remedia, quæ ipſas enervare queunt, primarium Medici munus eſſe debet; quod autem in Peſte vires debiles ſint, vel futuræ debiles, ex ipsâ cauſarum & ſymptomatum qualitate ſatis patebit; nam cùm Peſtis cauſa in venenato Aere ſpiritus omnes inficiente conſiſtat, & de die in diem majores veneni gradus ab eodem aquirantur, unde qnotidiè ſpiritus magis inficiuntur, ità continuò quoque enervari vires dicendum eſt, dum iſtæ non aliter, quàm à ſpirituum influentium activitate, vegetiores evadunt. Quod autem ſymptomata pariter virium languorem ſubindicent, adeò evidens eſt,

ut probatione vix egeat, dum Syncope, Deliquia, Diarrheæ coliquativæ, Sudores immodici, Narium, Menſiumq; fluxus, Corporis gravitas, ſegnities, pallor, ac frigiditas, aliaque innumera, imò ipſemet tam frequens inſtantaneus interitus, virium infirmitatem, aut ſubitam non raró proſtrationem, atque defectum, vel efficiunt, vel declarant. Quare celebre eſt Zacuti monitum quod in *lib.4. Hiſt. Medic. pag. m.759.* aſſeritur, *ſemper enim ſolliciti eſſe debemus, ne vires tantoperè diſſolvantur, & maximè in peſte, in qua ipſæ abſolutè fortes eſſe non poſſunt.*

Hùc maximè confert mirabilis Foreſti Auctoritas, qui *lib.6. morb. Epid., obſerv.4. pag. m.* 154. de Venæ ſectione, quam in peſtilenti conſtitutione anni 1553. mulieri imperaverat, diſſerens ait, *ſed cùm amplas Venas haberet, & Venæ ſectioni aliàs aſſueta eſſet, alvo tamen priùs irritatâ, ac fæcibus communibus ità eductis, Vena communis in brachio, quæ magis apparebat ſecta fuit, ſanguine ad uncias*

quin-

quinque emiſſo, verùm cùm facies pallorem traheret, ac pulſus mutaretur, lipothymiâ ſubſequente, ab ulteriore ſanguinis detractione ceſſatum eſt; Ex quo textu plurima brevi innuere ſanè liceat, & primò quòd, quamvis hęc Patiens *Venas amplas* habuiſſet, & phlebotomiæ aſſueta, quare phletorica facillimè erat ſuſpicanda, lypothimia tamen cum faciei pallore ab ipſa Venæ ſectione producta fuit. Secundò quòd illa febris non verè peſtilens fuit, ſed *quaſi peſtilens*, ut ex ipsâ obſervationis inſcriptione eluceſcit, cum vermibus unita, quorum malignitas tam infenſa non eſt, nec ſpiritus, ac vires enervat, qualis *eſſentialiter peſtilens*, attamen Venæ ſectionem ſine animi deliquio ex ſpirituum, viriumq; defectu producto, pati non potuit, undè fortiùs arguendum eſt, eamdem in verâ Peſte omninò non convenire, dum in hac imbecilles vires jam exiſtunt, nec per eamdem noviter ſunt imminuendæ.

Quod autem Venæ ſectio majorem earumdem lapſum inducat, Spiritus

diſſipet, undè ad maligno reſiſtendum miaſmati ineptiores redduntur, primarium vitæ theſaurum, ſanguinem ſcilicet imminuat, imò humores, ſpirituſque exagitando, ad illud faciliùs recipiendum diſponat, & ſi intrà Venas inſitum nundum eſt, eiſdem exinanitis faciliùs introducatur, neque peſtilentem, ac venenatam cauſam evacuet, imò tale Balſamum educendo, ad majorem infectionem reliquam liquidorum maſsam coadjuvet, Antracum, Bubonum, Exantematum, aliarumque evacuationum genera, ſi quæ à naturâ tentari queunt, tùm ipſam enervando, tùm contrarium inducendo motum, à periferiâ ſcilicet ad centrum, impediat, adeò luculenter innoteſcit, ut ſinguli Medicæ Scientiæ quamvis Tyrones non ignorent; nec Avicen. auctoritate opus eſt, qui in *tom.* 1. *fen.* 4. *lib.* 1. *doctr.* 5. *cap.* 20. *pag. m.* 209. ait, *in earum principio penitùs phlebotomia dimittatur, quia humores ſubtiliat, & eos per Corpus fluere facit, & eos ſano ſanguini admiſcet, & nihil*

eva-

evacuatur ex eo, quòd oportet, quòd multò magis in peſtilenti venenatâ cauſâ dicendum erit, undè nil mirum ſi à Foreſto *cit. loco pag. m.* 153. ità aſſeratur, *ſi morbus ſit ex merâ* Contagione *Aeris, Venæ ſectio minùs prodeſſe poterit, cùm ſeminaria* Contagionis *Venæ ſectione non poſſunt educi, imò contrarium effici*: Mercurialis in *lib.* 5. *de febr. pag. m.* 649. clariſſimè teſtatur, *miſſio ſanguinis trahit venenum, quod aliquâ parte latet in Venis, ubi venenum in venas propagatum eſt, prorsùs malum irremediabile reddit*, ut confirmat pariter Sylvius, dum Venæ ſectionem in Peſte negando, talem refert rationem, *quia exhauſto ſanguine perſpirabile fit Corpus, externiſque injuriis magis prævium redditur*, & paulò inferiùs ſubdit, *quin etiam vires fiunt debiliores detracto ſanguine, qui vitæ pabulum, & theſaurus eſt.* Quæ omnia unico textu complector, ex Fernel. ſcilicet, qui in *lib.* 2. *de abditis rerum cauſ. cap.* 12. *pag. m.* 104. ait, *etenim extrinſecus nos circumfundens pernicies, vacuato*

cuato ſanguine, & Spiritu, in Pulmones, in Cor, & in Venas faciliùs penetrat, ac ferociâ majori incaleſcit, ſanguis etiam phlebotomiâ concitatus propriùs labem contrahit, quin etiam vires vacuatione imminutæ inſilienti perniciei minùs obſiſtunt. Et licèt Zacutus *in Hiſt.* 48. *pag. m.* 759. Juvenem peſtifero phlegmone affectum per Venæ ſectionem liberaſſe deſcribat, dicendum tamen eſt, quòd reliqua veræ Peſtis ſigna in eodem non aderant, & præcipuè vera Aeris infectio, dum peſtilentes non rarò intuemur Bubones, aut alia tumorum genera, quæ tamen Peſtem non decernunt.

Quamvis autem hæc ſufficere mihi videantur, ut generaliter in verâ Peſte ſanguinis miſſio cum ratione prohibeatur, hoc ſuperaddendum tamen cenſeo, quòd ſi Sennertus *lib.* 5. *inſtitut. Med. part.* 2. *ſect.* 1. *cap.* 17., *pag. mihi* 615. in Cachochimiâ exquiſitâ Venæ ſectionem imperandam non eſſe teſtatur, ſed eam potiùs evacuationem inſtituendam, quæ humoribus vitioſis

pro-

propriè debetur, & illa tantùm evacuatio ab Hipp. in ſuis Aphor., & à Gal. in ejus coment ſalutaris, & utilis ſit, quæ qualia oportet, educet, & è contra Venæ ſectio ſanguinem bonum, cum pravis humoribus evacuet, nec eumdem à pravis, & malignis qualitatibus defæcare valeat, quonam potiori argumento deducendum nunc erit, eamdem in vera Peſte nullo modo convenire, quia venenata, & peſtilens cauſa, ſanè potentior eſt, ac ipſa simplex cachochimia, undè à fortiori validiùs à peſtilentibus humoribus prohibebitur, ſi à Cachochimis renuitur? ut mirabiliter ab ipſo Sennerto in *lib.4. de febr. cap.6. de curat. peſtil. pag. m.815.* manifeſtè confirmatur.

Secundò Neque mittendus erit ſanguis in verâ Peſte, quia præter hucuſque allatas rationes, Auctorum Monumenta, cum fatali experientiâ ſociata, eamdem omninò prohibent. Ità Hipp. poſtquam 1. *Epidem.*, in peſtilenti conſtitutione, eamdem imperaſſe deſcripſerat, nulli feré proficuam extitiſſe

Probatur Auctoritatibus & experiẽtia.

tiſſe in *lib.6. Epid.* profitetur; & Gal. in *claſſ. 4. libr. de cibis boni vel mali ſucci pag. m. 36.*, eamdem numquam profuiſſe confirmat, imò in *libr. de diff. febr. cap. 4. pag. m. 31.*, dum peſtilentium morborum Curationem inſtituit, nullam de Venæ ſectione mentionem egiſſe innoteſcit. Ità Zacutus *tom. 2. lib. 3. prax. obſerv. 42. pag. m.* 105. poſtquam ſanguinem nimiâ in copia, è cucurbitulis emanantem, læthalem profeſſus eſt, ità concludit, *omnes obiere, nam facultas retentrix à veneficá qualitate prorsùs erat extincta*, quòd certiùs de Venæ ſectione dicendum erit, dum è majoribus Venis in hac ſanguis educitur. Sicuti Etmulerus in ſuo tractatu de Peſte *p.m.* 305. ait, *in Peſte ſatiùs eſt Venæ ſectionem planè intermittere quàm vires eâdem labefactare, quarum maxima conſervădi eſt neceſſitas; prætereá nullum eſt indicans Venæ ſectionis, e contrà plura incommoda poſt Venæ ſectionem obſervata, omninò Venæ ſectionem prohibent, eamdemque interdicunt.* Eximius

mius Diemerbroeck, poſtquam validioribus rationibus negativam Sententiam probavit, ità ait, *maximam autem eſſe experientiam, quæ ſemper docuit in Peſte cum infeliciſſimo ſucceſſu inſtitutam fuiſſe Venæ ſectionem, liquet ex Medicorum ſcriptis*, imó in *lib. 3. cap. 3. pag. mihi.* 249. innumeris celeberrimis aſſignatis Auctoribus, à quibus illa communiter renuitur, ità ait, *quapropter concludimus Venæ ſectionem in Curatione Peſtis tamquam maximè exitialem ſemper fugiendam eſſe*; Singula autem ab eodem relata exempla hic referre, & inutile eſt, & prolixum, quare hoc tantum innuam, quod Falopius in Peſte anni 1524. & 1530. Foreſtus in Delphenſi anni 1559., Hildanus in eâ 1508., & 1529., Dodoneus in illa 1602., unà cum Mindero, Cardano, Geſnero, Cornelio, Gemmâ, & quamplurimis aliis, omnes in Peſte phlebotomatos extinctos fuiſſe teſtantur; imò Wierus (referente River. in lib. 17. prax. p. m. 334.) in Catarrho Epidemico, qui anno 1580. per totam

ferè

ferè Europam vagatus eſt, & ex quo omnes ferè evadebant, ità ut vix milleſimus quique moreretur, tamen ferè omnes quibus ſecta Vena fuerat, interiiſſe fatetur. Ità Paræus lib. 21. de Peſte cap. 24. de celebri Peſte Pariſienſi an. 1565., poſtquam accuratè ab omnibus extraneis Medicis, novam, certioremque curationis methodum expoſtulaverit, ità concludit. *Omnes unà voce responderunt, ſe ſedulò obſervaſſe omnes Peſte correptos, quibus ſanguis detractus fuerat, deteriùs inde habuiſſe, tandemque interiiſſe.* Quamvis enim Ludovicus Septalius in Animad. Medic. lib. 5. num. 36. in inſigni Peſte Mediolanenſi anni 1576. feliciori ſucceſſu Venæ ſectionem imperatam fuiſſe fateatur, addit tamen, quod illa Peſtis, non ex Aeris corruptione orta fuit, ſed ex Contagio communicata in ſaluberrimâ anni conſtitutione, & maximâ plethoræ urgentiâ, dum ipſemet in Peſte ab univerſali Aeris corruptione, aut victu pravo productâ, numquam phlebotomiâ utendum eſſe profitetur.

Ità

Ità Doctiſſimus Chriſtini, ut ab Eminentiſſimo Gaſtaldi confirmatur, in Peſte Romæ anni 1656. exitiales extitiſſe Venæ ſectiones deſcribit, & numquam ſatis celebratus Muratori in Peſte anni 1630., quæ Mutinæ immaniter ſæviit, nullam ſanguinis imperandam miſſionem typis impreſſum fuiſſe decretum fatetur; at quid ulteriùs progredior? ſatis evidens eſt Fernelij opinio qui *lib. cap. & pag.* 104. ultimo cit., unà cum experientiæ, & Medicorum auctoritate mirabiliter ait, *in hac Medici celeberrimi, & qui longo artis uſu doctrinæ ſtudia compleverunt prorſus abſtinent à Venæ ſectione, niſi admodum ingens adſit plenitudo, experti, eos quibus ſanguis, ſivè initio, ſivè posteà eſſet miſſus, aut paulò poſt obiiſſe, aut in deteriùs lapſos eſſe.*

Colligendum autem ex hoc textu nunc ſupereſt quod quamvis ex plurimorum auctoritate ſuperiùs relatâ, & præcipuè Diemerbroeck, adeò in quibuſdam peſtilentiis ab omni Venæ ſectione abſtinendum ſit, ut etiam ex

ipſis

ipſis apparentibus menſtruis fatale deducatur indicium, ob ſanguinis ex venenato, ac veluti arſenicali miaſmate diſſoluti facilè ſuccedens profluvium, ut ſcripſit in *Annot. Hiſt.x. pag.*362., ſæpè tamen in ſumma cruoris redundantia, vegetiori ætatis Tempore, fervidis Temperamentis, Menſium, vel Hæmorroidum ſuppreſſione indicari adeò poterit Phlebotomia, ut eamdem omittere periculoſum videatur, quarè duo notanda mihi occurrunt.

Sæpè indicatur.

Duo notanda, & primò.

Primò. Quòd ſuperiùs cum Venæ ſectionem Peſti omnimodè contrariam probavi, generaliter ſemper *de vera Peſte* diſſerui, de illa videlicet, quæ ab Aereo miaſmate totam liquidorum maſſam primariò coinquinante, ſingulaſque tam Animales quàm Vitales Corporis Facultates pervertente procedit, ut ſentit Foreſtus loco ſuperiùs jam citato, nam in hac certiſſimum eſt, fatalem exiſtere phlebotomiam; Verùm ſi nullis peſtilentibus ſuperiùs deſcriptis ſymptomatibus, etiam peſtilenti graſſante conſtitutione, lædatur

Æger,

Æger, Febre tamen ardenti, aut inflammatorio aliquo affectu corripiatur, & ingentis plethoræ ſigna, in valido virium, ætatis, aut conſuetudinis tempore nos urgeant, moderatam ſanguinis detractionem inſtitui poſſe cenſeo; tunc enim non vi Peſtis peribit, ſed alterius acuti morbi, vel ſymptomatum violentiâ enecabitur.

Dixi autem *moderatam*, quia de univerſali peſtilentiæ ſæviente cauſa quolibet in morbo ſuſpicandum ſemper eſt, & ad eamdem quodlibet morborum genus referendum, prudenti experientiæ conſilio ferè ſinguli docent, & præcipuè Diemerbroeck in pluribus ſuis Hiſtorijs, & maximè in 5., in qua Ægrum Peſte interemptum abſque ullo tamē Peſtis indicio deſcribit, necnon in *Hiſt.* 8., in qua ex ſola contumaci Cordis anxietate, nullo alio aſſociatâ ſymptomate, Peſte plurimos extinctos fatetur, cujus cauſa ad eximiam veneni peſtilentis qualitatem Cor ipſum primariò afficientem reducitur, quarè non niſi cautè nullo etiam vigente Peſtis *Semper de Peſte ſuſpicandum eſt etiā in aliis morbis.*

ſym-

ſymptomate, ſi hæc vel proxima ſit, vel actu ſæviat, præſentibus etiam Plethoræ ſignis, Venæ ſectio eſt imperanda.

Utrùm à peſtilentibus inflammatoriis morbis, aut imperfectâ Bubonũ expulſione Venæ ſectio indicetur.

Secundò. Id maximè obſervandum eſt, quod peſtilentes ſæpè Anginæ, Peripneumoniæ, aut Pleuritides, veram Peſtem concomitantur, ut teſtatur Hip. *in Epid.*, & Foreſtus in *ſuis obſerv.*, & reliqui, aut ſæpè à nimia ſanguinis redundantia adeò obruitur natura, ut Antracum, vel Bubonum expulſionem perficere nequeat, quod ex apparente, ſed lentâ eorumdem ad cutem tranſmiſſione, ingenti febre, partis rubore, dolore, ac inflammatione arguetur, & tunc contrariâ inſtitutâ methodo, ne à ſymptomatum urgẽtiâ, aut retroceſſa tumorum materiâ, opprimatur Æger, Venæ ſectione ſublevandus erit; parca tamen hæc eſſe debet, quia hiſce etiam in peſtilentibus inflammatoriis affectibus læthalem interdum unà cum experientiâ extitiſſe phlebotomiam docet Riverius in antecedenti *cit. loco* dicens. *Hoc apparet in vera Peſte, in qua multorum,*

torum, & probatiſſimorum Auctorum experientiâ, omnes Ægri, quibus ſecta Vena fuit, è medio ſublati ſunt, ità ut etiam in Pleuritide peſtilenti ſanguinis miſſionem inſignem noxam attuliſſe, & morbi ſævitiem intendiſſe affirmant, quod autem ratione imperfectæ tumorum eruptionis cautè pariter ſecanda ſit Vena, præter retroceſſus metum, ſatis comprobatur à Gal. qui in *lib. de curandi ratione per ſanguinis miſſionem cap. 14. pag. m. 122.*, dum phlebotomiam in phlegmonum curatione præſcribit, eam tamen prohibet, ſi tumores malignitatem præſeferant, multòque magis ſi peſtilentes conjiciantur, quòd ſi tamen adeò evidens in Peſte ſit ſanguinis exceſſus, ut Ægri ſuffocationem pertimeamus, & ſingula ſuperiùs allata requiſita concurrant, moderatè mitti poterit, dummodò tamen in ipſomet febris, aut morbi initio, nec æſtivis caloribns inſtituatur. Prima conditio tam neceſſaria eſt, ut à ſingulis quàm maximè præcaveatur, tunc enim peſtilens graſſantis veneni qualitas adeò intra

Duæ conditiones requiſitæ in

Venæ ſe-ctione. Prima ut pri-mis ho-ris fiat.

intrà ſanguinis maſſam impreſſa nundum eſt, ut eam totaliter jam infecerit, ac per conſequens peſtilentibus numquam ſuperabundat humoribus, à quibus phlebotomia contraindicetur, undè præd. Foreſt. *in lib.* 6. *de morb. Epid. obſerv.*2. *in ſchol. pag. m.*152. clariſſimè inquit, *Erat autem materia in illo populari morbo ità furioſa, ut uno momento tantam Anhelitus difficultatem, Cordiſque anguſtiam, & dolorem in Collo pareret, ut Ægrotus ſtrangulari mox videretur, quibus ſymptomatibus rurſus ceſſantibus, moxque redeuntibus, cum materia adeò maligna, venenoſa, & fluxa per muſculos Colli tum pectoris, uno ictu trajiceretur, omnes facillimè curabantur ſectâ quamprimum Venâ antè ſex horas à morbi invaſione*: & paulò poſt ſubdit, *nam quibus hæc primâ die non adhiberentur, ſubitò ſuffocabantur* & inferiùs in *obſerv.*17. *pag. m.* 176. de univerſali Peſtis Delphicæ curatione diſſerens ait, *Ubi igitur vires, plethora, ac ætas conſentirent, ſi malum*

jam

jam primò invaſiſſet , neque ſeptem , vel octo horas præteriiſſet , Venæ ſectionem adhibebam , quibus verò malum ad 12. horas , vel diem naturalem pertranſiſſet , nullo modo Venæ ſectionem adhibebam , experientiâ enim vidimus , quibus poſt duodecim horas , vel diem , Venæ ſectio fieret , quòd morerentur , antè ſeptem , vel octo horas ſectione Venæ tempeſtivè adhibitá , meliùs curabantur , quòd paulò poſt confirmat dicens , *& antè apparitionem* (Carbunculorum ſcilicet , aut Bubonum) *Vena commodè ſecta juvabat, ſed poſt octo horas hujus Febris nocebat*, quarè ſanguinis miſſio ſi ex ſuprà allatis cauſis indicetur, (quòd tamen rariſſimè in verâ Peſte contingit, in qua inducias morbi violentia vix ſinit) ſtatim, & primâ Febris , & ſymptomatum acceſſione erit præſcribenda.

Illud autem obſervandum pariter eſt, quòd hæc Æſtivis ardoribus non inſtituatur , quia major tam Spirituum , quàm Virium diſſipatio ob majorem Corporis laxitatem inducetur ; quarè *2. Conditio, ut non fiat Æſtivo tempore.*

S Gal.

Gal. in *claſſ.6. lib.1. ad Glauc. cap.14. pag. m.* 96. phlebotomiam in æſtivis caloribus negando, ità ait, *atque ideò inter Canis ortum & Arcturi, omnès, quibus Medici nihil omninò de temporum ſtatu cogitantes ſanguinem abſtulerunt, interierunt*; & cùm major Peſtis ſævities Æſtate, ut plurimùm graſſetur, ut cum Arabum Principis auctoritate in prima parte pag.57. ſuperiùs expoſui, ut ad propoſitum Venę ſectionis theorema concluſionis gratiâ nunc redeam, nullam per hoc etiam in Peſte æſtivo tempore convenire cenſeo, quia ab ipsâ temporum qualitate contraindicatur.

CAP.

CAPUT III.

De Cucurbitularum, & Veſiccantium uſu.

QUamquam aptior de Cucurbitulis, ac Veſiccantibus ſermo, cùm de Antracibus, ac Bubonibus diſſeram, nonnullis videatur, prout eorumdem medio rebellis ipſorum humor perfectiùs ad periferiam attrahetur, non nihil tamen de eiſdem ſpeciatim hìc agere duxi, quia ſæpè nullis etiam apparentibus Carbunculis, aut Tumoribus, eiſdem utendum erit, dum Cucurbitulæ Venæ ſectionis vicariæ, unanimi Medicorum conſenſu, cum Avicen. *lib.*1. *fen.*4. *doctr.*5. *cap.*21., *pag. mihi* 216. denominantur; quoniam tamen id de ſcarificatis tantùm intelligendum eſt, per quas ſcilicet venarum plenitudo depleri poteſt, ità de hiſce priùs, indè de ſiccis pauca referentur.

Cucurbitularum munus, & definitio.

Harum primariũ munus, uſus, ac Definitio, non aliundè quàm ex Claudino *de ingreſſu ad infirm. lib.* 2. *cap.* 4. *pag. m.* 50. deſumenda eſt, dum ait, *adhibentur verò Cucurbitulæ ſcarificatæ, vel ut materia remedii ſubſtituta Venæ ſectioni, vel ut materia principalis, & rurſus, ſi ut principalis, vel ut materia totum evacuans, vel ut evacuans partem determinatam.* Videndum igitur eſt, num contraindicatâ ex præfatis rationibus Venæ ſectione, affigendę in Peſte Cucurbitulæ ſint, & ſcarificandæ.

Utrum in Peſte ſcarificatæ conveniant.

Foreſtus in ſuperiùs *cit. locis*, & præcipuè in *pag.* 153. poſt negatam phlebotomiam ità ait, *& experientiâ jam dudum obſervavimus Cucurbitulas etiam cum ſcarificatione talibus magis profuiſſe*, & in pag. 176. addit *Cucurbitulas cum ſcarificatione ſatis profundâ, Collo, Homoplatis, Lumbis, Natibus, Cruribus ſemper loco proximè affecto apponere jubebam, quæ in peſtilentibus febribus à quibuſdam magis laudantur*; Cùm autem in earumdem

præ-

præſcriptione duplex Medici intentio, ut plurimùm ſpectanda ſit, vel ſcilicet ut plenitudo evacuetur, vel ut à Corde veneni qualitatem ad cutem evocemus, hinc in Peſtis curatione totidem urgere indicationes videntur; ſi enim ſanguinis redundantia manifeſtè eluceſcet, & cùm hæc per phlebotomiam imminui nequeat, ut ab immodico ejuſdem onere ſublevetur natura, ad Cucurbitulas confugere, improprium quidem non eſt, ſed neceſſarium, tali enim ſcarificatione abſque minori virium, ſpirituumque detrimento, naturæ exigentia ſublevabitur, quare Zacutus in *p.*759. in anteced. cap. jam cit. clariſſimè inquit, *magis commendatur ſcarificatio in Peſte, quòd hæc cæteris paribus vires minùs enervat, quàm Venæ ſectio, quia ſectis amplioribus vænis, major ſpirituum copia exhauritur, quàm ſi capillares Venæ incidantur*; imò ſi quid deleterij, venenati, aut peſtilentis intra ſanguinis maſſam jam tumultuetur, facillimè à centro ad Corporis habitum, imò ad ipſas Cucurbi-

tulas attrahetur, undè earum ſcarificatione faciliùs extrà Corpus dejicietur. Ita ſanè ſentire pariter videtur Mercatus *in lib.7. febr. peſt. pag. m.* 593. dicens, *ad Cutem evocare in hoc caſu grandi diligentiâ oportet prædictos venenatos ſuccos tùm Cucurbitulis, tùm ſcarificationibus, tùm frictionibus*, ut confirmatur etiam ex Gal. 13. *meth. cap.*19., *pag. m.* 83. ubi Cucurbitulas pro attrahendâ à profundis partibus materiâ *ſtrenuum* ſanè *Remedium* appellat. Atque hinc eſſe opinor, quòd Veteres omnes Crurum ſcarificationem in Peſte tam celebrarunt, de qua pluribus in locis diſſerit Gal., & præcipuè in *Com.*2. *Aph.*17. *pag. m.* 310. dicens, *proxima autem Venæ ſectioni evacuatio eſt, quæ per Malleolorum ſcarificationem fit, ut nos facere conſuevimus*, de qua re celebris eſt Oribaſij Auctoritas à ſingulis ferè relata, imò à nonnullis ipſi Gal. adſcripta, dum ille *in lib.*7. *Med. Collect. cap.*20., *pag. mihi* 317. ità ait, *Cùm peſtilentia vehemens per Aſiam vagaretur, multique ob eam*

cauſam

cauſam obirent, egoque in morbum itidem incidiſſem, ſecundo die, cùm remiſſio fieret, crus ſcarificavi, & ad duas libras detraxi, atque hac ratione vitavi periculum, quo ſanè auxilio cùm multi quoque uſi fuiſſent, ſunt ſervati. Notandum tamen eſt, quod nomine talis ſcarificationis, non eamet ſanguinis evacuatio, quæ per Cucurbitulas ſcarificatas more noſtro inſtituitur, eſt intelligenda, tùm quia eiſdem Veteres Medici non utebantur, uti fatetur Maſſaria in *tract. 1. lib. 2. de peſte pag. mihi* 527., tùm quia talia ſcarificationum genera per longas, largaſque inciſiones, longis præmiſſis balneis, ac frictionibus inſtituebantur, ut teſtatur cum dicto Maſſariâ *p.m.* 673., Diemerbroeck, qui licèt Ægyptiis, & Turcis in peſte talem ſcarificationum modum per longiuſculas uſque ad triginta, vel 40. inciſiones infrà ipſum genu inflictas, familiarem eſſe deſcribat, ipſe tamen in illâ peſte cùm nonnullis Recentioribus eaſdem etiam renuit, imò illas numquam feliciter præſcripſiſſe declarat, ac per

conſequens, ab illis ſe abſtinuiſſe fatetur, & petechialibus febribus, aliiſque peſtilentibus morbis ſatiùs convenire docet, quàm in verâ peſte; quare deducendum id ſaltem videtur, quod numquam eiſdem ſcarificatis utendum eſt, niſi urgentibus plethoræ ſignis, per phlebotomiam non depletæ, tunc enim ab illis venenatus cruor extrahetur, & à nimiâ cruoris copiâ vaſa ipſa exinanientur; neque contemnenda talis malleolorum ſcarificatio, ſi alicui tanti remedii genus arridebit.

Quibus partibus aſſigendæ. Hoc interim ex tot Veterum monumentis arguendum nobis ſupereſt, quòd inferioribus partibus affigendæ illę ſunt, ut à Principibus, ad remotiores peſtilentis humoris qualitas revellatur; quamvis autem ex ipſomet Gal. Cucurbitularum uſus niſi evacuato Corpore, & depletâ ſanguinis Sarcinâ non inſtituendæ videantur, id tantùm in malignis, ac peſtilentibus febribus intelligendum erit, non in verâ peſte, in qua nullam Venæ ſectionem convenire jam aſſerui, & ſi quid ſanguinis etiam

per

per Cucurbitulas evacuandum erit, id in morbi invaſione, & maximâ etiam cum cautelâ præſcribendum.

Cucurbitulæ verò ſine ſcarificatione ſæpiùs proficuæ comprobantur, præcipuè ſi Bubones, Exantemata, aliudque Cutaneæ evacuationis genus, à lentâ, obrutâque naturâ imperfectè expellatur, maximam enim à centro ad circumferentiam attrahendi vim habent, Numquam tamen ſuprà Bubones affigendæ ſunt, ne major ad affectam partem maligni humoris attractio inducatur, ſed in proximioribus eorumdem partibus utendum, ut inferiùs referam; à Pectore autem, Cordeque ſemper longinquę ſint, ne malignum, peſtilenſque miaſma, quod ab eiſdem attrahetur, ad ipſum Cor propagetur. *Cucurbitulæ ſiccæ.*

Veſicantia demum, quamvis à Maſſariâ in *lib.* 5. *de febr. pag. m.* 430. contraindicata videantur, à Veteribus tamen ſæpiſſimè pręſcribebantur, & Proſper Alpinus feliciſſimum in Egyptiaca peſte remedium extitiſſe fatetur. Eorumdem uſus ab Oribaſio in *l.* 8. *Medic. Collect.* *Veſicantia.*

*Collect.*commendari ſatis videtur, dum *cap.*19. *pag. m.* 344. ait, *vehementiſſimos influxus ſuccorum, auxiliis revellentibus confeſtim ingruere prohibemus.* Ità Marſil. Ficin. ea pro veneno à Nobilioribus partibus revellendo, quàm maximè celebrat, idque maximè ſi ad Coagulum peſtilens tendat miaſma, & graviſſima Capitis ſymptomata concomitentur; imò eadem à Gal. 5. *meth. cap.* 12. per hoc maximè comprobari videntur, quod omnes tunc evaſiſſe aſſerat, quibus in variis Corporis partibus exulcerationes apparuere, dum per talia Ulcerum genera læthalis, & venenata materia expellebatur, unde Riverius in præſ. locis pag. nunc 335. ait, *Potenter etiam pravos, ac venenatos ichores attrahunt, & revellunt Veſicatoria variis partibus admota.* Remotioribus autem in locis, ut Cruribus, Femoribus, & Inguinibus in principio applicanda ſunt, & ſub infimâ tumoris parte, ſi hic lentus illa indicet, ut rectâ & declivi viâ ad ignobiliores Corporis partes ſuperioribus, ac prin-

principibus exoneratis, peſtilens tumorum, humorumque qualitas expurgetur. Sed de his fuſiùs fortaſſe agendum erit, cùm de Bubonum Curatione diſſerendum.

CAPUT IV.

De Purgatione tempore Peſtis.

INſenſiſſima quidem Peſtis conditio, ut ea quæ aliis in morbis maxima, & proficua contingunt, in ipsâ tantum, veluti fatalia renuantur. Talis eſt purgatio, præcipuum Pharmaciæ præſidium, quod peſtilentibus in conſtitutionibus haud convenire, unà cum ipſa ratione, Auctorum, & Experientiæ monumenta teſtantur; ut autem clariori procedã ordine, examinanda in primis occurrit validior purgationẽ admittentium ratio, ut majori eorumdẽ depreſſo robore, certior vigeat negativa opinio. *Utrum purgatio conveniat.*

Potentior ergò eorum cardo in hoc

hoc præcipuè innixus eſt, quod omnium maximus, & graviſſimus morbus ſit Peſtis, tali tantâque deleteriâ humorum qualitate ſociatus, ut eorumdem concoctio neque expectanda, neque ſperanda ſit, ſed cum Divini ſenis præcepto ſtatim educenda, ut ſublevata natura, reliquas tumultuantes impuritates, per ſecretoria vaſa, vel *Bubonum*, vel *Antracum*, vel alterius evacuationis ſub formâ, à centro ad circumferentiam expellat, & è contra iiſdem non evacuatis, major totius liquidorum maſſæ infectio, & ſecurior Ægrotantium pernicies conſequeretur.

Purgationem admittentium rationes

Verùm nemo tam rudis eſt, qui ineſficacia non tantùm, ſed fallacia eorumdem argumenta non noſcat, dum per ipſos tota Peſtis conditio in eſſentiali putridâ humorum qualitate conſtituitur, at è contrà vera tantùm peſtis dicenda erit, quæ primariò à venenata aeris infectione Cor ipſum, inde Spiritus eſſentialiter lædente (ut ſuperiùs in prima Parte cap. 4. pag. 81. & ſequ. expoſui) procedit; Quod autem ex vitiata

Renuũtur eorumdẽ argumenta, & ratio cur nulla conveniat purgatio.

tiata aeris, & ſpirituum diathæſi, maligni ſubinde humores intrà ſanguinis maſſam progignantur, & graviora peſtis Symptomata efficiant, *Secundariæ* tantùm cauſæ à *primariâ* ſcilicet *propagatæ* dicendi ſunt, nec primarias curationis indicationes inſtituere valent; Bubonum enim, Antracum, Exantematum, Vomitus, aliarumque evacuationum genera, quæ immodici putreſcentium, & venenatorum humorum proventus prodromes, & exonerandæ naturæ indicia appellantur, potentiori veneni activitati per cardiaca, & alexipharmaca ejuſdem intenſioni per analogam proprietatem accommodata ſtatim ſuccurrendum potiùs indicant, quàm per purgantia eorumdem diminutionem, eodem ferè pacto, quo in Bubonis celtici Curatione, ad antivenerea ſtatim præſidia, venenatam ſcilicet cauſam primariò oppugnantia, reliquis omiſſis, confugimus, & ſi quid humorum pravitatem corrigens, ac preparans exhibemus, id ſpecificam, & analogam alexipharmaci qualitatem

ſemper

ſemper continet,&malignum intra ſanguinem impreſſum miaſma oppugnat.

Verùm ulteriùs progrediendo , ut tanta humorum copia, eo, quod par eſt, ſublevamine, educatur, leviuſculo quolibet neglecto minorativo, cauſę ſcilicet activitati non idoneo , electivi catartici qualitas pro intenſiſſima veneni validitate exigitur , quod niſi maximo virium detrimento, ipſorumque humorum agitatione propinari non poteſt. Electiva enim purgantia , quantum vires enervent , ſpiritus abſumant , humores exagitent , nimiâque eorum agitatione tumultuentur, evidens ſatis eſt, ut probatione non ægeat, dum eruditiſſimus Schenkius , qui experientiâ ipsâ docente obſervationũ ſylvam perfecit, ita in *pag. mihi* 881. ait, *quare emergentibus Bubonibus, Carbunculis , aliiſque eruptionibus peſtilentibus , quarum cauſa ſit in ſolo aeris vitio, à purgatione , & phlebotomiâ abſtinendum , non enim dubium eſt , quin debilitatâ utroque evacuationis genere naturâ , exhauſtiſq; ſpiritibus, aura venenata in va-*

vacuum corpus faciliùs ſubeat, & recipiatur, receptaque in idem debilius factum Tyrannidem exerceat. Contrà verò corrupti putridiq; educti humores (a quibus tamen peſtilentiæ cauſa non oritur) venenum cordi, & ſpiritibus impreſſum, neque minuunt, neque expellunt, quia adeò infenſa ejuſdem eſt qualitas, ut evacuari juxtà Cratonem nequeat, ſed antequam vitæ fontem unà cum ſpiritibus inficiat, alexipharmacis immediatè eſt deprimenda.

Purgantibus autem in peſte, neque per hoc utendum erit, quia natura morborum provida medicatrix in tot peſtilentibus conſtitutionibus, ac tot evacuationum hùc uſque patrato genere, vel nunquam, vel fatales tantum alvi fluxus inſtituit, cùm enim à veneno ſeſe explicare conatur, ne ab ipſo nimio impetu obruatur, criticam à centro ad circumferentiã ejuſdem expulſionem molitur, ut in Carbunculis, Bubonibus, Exantematibus, maculis &c. innoteſcit, ita præcipua ejuſdem extirpationis indicatio per ſudoriſica tantum

ut

ut inferiùs tradam, à tot eximiis de peſte Scriptoribus, tamquã per immediatam ab intrò ad extra evacuationem adimpletur, non autem per alvi motum, quia naturæ immediatè oppoſitum, ut præter quotidianam in praxi de Morbillis, & Variolis experientiam, Chriſtof. à Vega verba referens, ait Diemerbroeck, *In febre peſtilenti naturæ motus univerſus eſt ad cutem, hunc Medicus per ea, quæ ſudorem aliciunt juvabit, unicè autem cavebit, ne per alvum evacuet, quod is motus naturæ inſtituto è diametro oppugnet*, & ratio à Senerto *in lib. 4. de febr. cap. 6. de curat. peſtil. pag. m.* 816. petenda eſt, dum ait. *Nam cum natura plerumque venenum peſtilens ad ambitum corporis expellat, purgatione hic motus naturæ impeditur, venenum peſtilens ad interiora retrahitur, humoribuſque magis permiſcetur, ideò humorum motu concitato periculoſæ, imò læthales diarrheæ excitantur*, præter quod Mercatus qui in *lib. 7. de febribus peſtil. & malignis pag. mihi* 622. in variolarum curatione, ab omni

pur-

purgantium genere abſtinendum fatetur, ob contrarium nempè, qui à catarticis inducitur Variolarum motum, ab extrà ſcilicet ad intrà, undè ſi alibi Medicos ſupplicio dignos appellat, qui erumpentibus maculis medicamenta præſcribunt, potiori jure in peſtis curatione purgantia ſingula, ob eumdem retroceſſus metum omnimodè excludit, & clariſſimè in *pag.* 593. ità ait, *nam ſi id peſtilenti contagio ſolùm operante porrigas, humores venenatos à circumferentia ad viſcera allicies, vel cùm peſtilens ſpiritus pharmaco non cedat, longè magis lędes, & naturales, ac quietos humores citiùs agitabis*, & paulò inferiùs ſubdit, *itaque dum ex aeris contagioſo, morbidoque veneno peſtis oritur, potionibus maximè, quæ adverſantur venenis, & peſtilenti contagio, rem agere eſt ęquum.* Imò *in pag.* 613. methodicam inſtituendo peſtis curationem, dum ab alexipharmacis exordiendum eſſe ſuadet, ita ad propoſiti mei theorematis probationem mirum in modum confirmat, *mox in principio*

alexipharmaca, aut aliis miſcenda, aut per ſe ſola ſunt exhibenda, nam cùm malignum contagium, neque purgatione, neque ſanguinis detractione, aut quovis alio ex auxiliis, quæ putredini, obſiſtunt quieſcat, freneturque, fit ſanè quo negligentiùs, & moroſiùs hæc adhibeamus, eò contagioſa ſeminaria magis ſe ſe in reſiduum materiæ inferunt.

Verùm ne ulteriùs progrediar quantum in peſte periculoſa ſint Alvi profluvia, & per conſequens quantum à purgantibus abſtinendum ſit, dum ex his illa producentur, Hipp., & Gal. auctoritates referre mihi ſufficiat, dum ille in vehementi, peſtilentique ſtatu in *ſuis Epid.* deſcripto, ſic monet; *Purgationes malè ferebantur, & ferè omnes per Alvi fluxum peribant.* Galenus autem *in lib. 3. com. 3. de morb. vulg. pag. 3. tex.* 57., Alvi fluxum non ſolùm in peſte maximè periculoſum aſſeruit, ſed patognonomicum peſtis ſignum illum appellat his verbis, *ea quoque longiſſima Peſtilentia, quæ noſtrâ ętate vulgata eſt, ex ijs, quæ per alvum excernebant,*

omnes

omnes ferè peremit, quę autem evacuabantur, erat coliquatio quod quidem videtur eſſe perpetuum ſymptoma ejus febris, quam peſtilentem propriè nominant. Ità Palmarius in peſte anni 1565. ut refert Diemerbroeck, ſic confirmat, *vix centeſimus quiſque evadit, vel qui incipiente morbo catartico utuntur, vel ſpontaneo Alvi profluvio corripiũtur, vel exacto triduo, quatriduoque Venâ ſectâ, ſpiritu, & ſanguine ſpoliantur.* Quod laconicè, ſed egregiè teſtatur à Celſo *de re med. lib. 3. cap. 7. de feb. peſtil. pag. mihi* 48. his verbis, *minimè utile eſt aut medicamentis uti, aut alvum ducere*: propter quod præclariſſimus Paulus Barbete peſte jam laborantibus, antè decimum quartũ diem febre ſcilicet, alijſque ſymptomatibus remiſſis, purgans medicamentum numquam exhibebat. Imò Etmulerus in *tract. de Peſte pag. mihi* 305. eamdem abſolutè negat, dicendo, *pargativum nulli ullo tempore eſt ſalutare in peſte, ſed ſemper eſt nocivum.*

Verùm innumeris aliis prætermiſſis

Auctoribus, ut plurimos uno verbo cum experientiâ complectar, poſtquam Fernel. *in lib. 2. de abdit. rerum cauſ. cap. 12. pag. mihi* 104., purgationem, & Venæ ſectionem validis argumentis negaverit, ità concludit, *Hæ rationes experientiâ confirmatę, ut à Venæ ſectione, ità à validâ purgatione docent abſtinendum*. Ità Foreſtus in peſte anni 1557., Paræus in illâ Galliæ 1510., Palmarius in illâ 1565., Diemerbroek in ſuâ Epidemiâ Noviomagenſi, & Marchinus in peſte Florent. an. 1630. & 1631., & anteà in peſte Lugduni 1628. purgationem ſemper ſummè perniciosam extitiſſe deſcribunt.

De Electivis autem purgantibus à nonnullis exhibitis vix diſſero, ea enim periculoſiſſima ſunt, & ut plurimùm fatalia, ut in exactiſſimis prædicti Diemerbroek Hiſtorijs cuilibet facilè innoteſcet, neque Faloppio, Auctori cœteroquin graviſſimo, quid fidendum erit, ſi ea utilia in Peſte probaſſe profiteatur. Idem planè dicendum erit de *Pilulis Coch.* à Mercuriali, & Averroe commen.

mendatis, quantum enim ob Alvi inductum profluvium exitiales extiterint, teſtatur Hiſtoria xix. à prædicto Diem. relata, imò in Hiſtoria 7. à *Vino ſtibiato* ab Empiricis celebrato, & in Hiſtoria 13. ex ſolis *Pilulis Ruffi* immodicos Alvi fluxus unà cum morte productos fuiſſe deſcribit; idem planè aſſerit de *Elleboro* ab Hollerio exhibito, idem de de *Scamoneatis* à Pareo, & de *Confec. Hamech.* à Marſ. Fic. à quibus omnibus omni curâ abſtinendum eſſe univerſalior Medicorum, & Recentiorum præcipuè conſenſus declarat.

Verùm de hiſce non tantùm, ſed de mitioribus etiam, imò de ipſiſmet Clyſteribus à Farnelio quamvis propoſitis aſſerendum erit, dum ab his omnibus Alvus irritari poteſt, & contrarius naturæ motus inſtitui, unde citior interitus. Et quamvis in Parte 2. Cap. 4. pag. 201. Alvum lubricam commendaverim, id in præſervatione tantùm intelligendum eſt, & nomine lubricitatis, dejectionis tantùm facilitas, non autem tanta copia, ut profluvium inducatur

catur eſt percipienda; Quare ut ſingula ſummatim redigam, omninò renuenda erit purgatio. Primò, quia peſtis cauſam, quæ in ſolo veneno conſiſtit, non evacuat. Secundò, quia humores agitando, & ad Alvum ducendo, criticas ad cutem naturæ expulſiones contrario motu pervertit. Tertiò, quia Ventris ſolutio maximè ſemperque exitialis extitit. Quartò denique, quia à celeberrimis de Peſte Scriptoribus, unà cum experientiæ auctoritate, ſemper fatalē fuiſſe fatetur.

Alvus igitur vel ſemper, vel primis ſaltem diebus in Peſte adſtricta, non leve ſalutis ſpecimen præbet, dum faciliùs per propria alexipharmaca, & ſudorifica in ſequenti deſcribenda, peſtilens venenata cauſa emendabitur, & educetur.

CAP.

CAPUT V.

De legitimâ Peſtis Curatione nempè de ejuſdem Antidotis & Sudorificis.

CUm maxima in tanti morbi Curatione Indicatio ad venenatæ cauſæ correctionem, & ejuſdem à Corde in primis obſeſſo ad externas Corporis partes tranſmiſſionem, ut ſuperiùs præmonui ſit dirigenda, neque id phlebotomiæ, aut catarticorum miniſterio obtineamus, ad aliud remedii genus, utrumque Curationis Cardinem explentis eſt deveniendum. De hoc nulla inter Auctores diſceptatio occurrit, dum ſinguli unà cum experientiæ robore ad Sudorifica ſtatim confugiunt, eaque vel Cardiaca eligendo, vel eiſdem hæc immiſcendo, ut eodem met tempore quo veneni qualitas deprimitur, vitaleſque Cordis Spiritus reſtaurantur, per univerſalem Corporis

Sudorifica in Peſte neceſſaria.

ris habitum ab ipſo naturæ motu, & expulſione indicatum, illa expellatur, cùm enim inſidum maximè ſit ſolis Antidotis uti, eiſque deleteriam veneni cauſam infringere, dum ab eximia ejus activitate impotens quodcumque Alexipharmaci robur efficitur, hinc ſtatim ejuſdem evacuatio per diaphoreſim tentanda eſt, ne intrà Corpus diutiùs retentum, primariam vitæ ſedem præoccupet; & ſi Avicenn. auctoritas in *tom.2. lib.4. fen.1. tract. & cap.4. p.68.* à me in *part.2. cap.5. pag.215.* jam relata, peſtilentium febrium Curationem mediâ Corporum exſiccatione ab evacuatione incipiendum eſſe teſtatur, de nullâ aliâ evacuationis ſpecie intelligendum erit, niſi de illa, quæ per diaphoreſim, univerſali naturæ ſublevamine obtinetur, dum in hac per Sudorifica remedia totam ſanguinis maſſam calefacientia, ſuperfluæ humiditatis exſiccatio, & evacuatio conſequitur, & quamvis phlebotomiam, & Ventris ſolutionem proponat, de febribus peſtilentibus loquitur, non autem de vera Peſte.

Quid-

Quidquid autem à nonnullis Hipp. & Gal. auctoritates referentibus opponi videtur, quòd ſcilicet humorum concoctio antè eorumdem evacuationem, expectanda ſit, nihilque movendum eſſe, niſi materia vel urgeat, vel turgeat, inſipientium potiùs nugę dicendæ ſunt, quàm Medicorum objectiones, dum eorumdemmet verba promptiſſimam per Sudorifica veneni expulſionem magis confirmant. Quo enim urgentiori tempore turgebit humor, niſi in ipſa peſte, in qua totâ liquidorum maſsâ ab Aereo introducto veneno violenter concitatâ, vitali Cordis flammâ obtenebratâ, reliquis ut ità dicam obſeſſis ſpiritibus, quacumque licet vegetâ infirmâ naturâ externas evacuationes potiùs indicante, quàm perficiente, proximus pertimetur interitus? Concoctio enim ab Hipp. commendata ad putridos, ſed pacatos humores, non autem ad peſtilentiales eſt referenda, dum iſti nullam coctionem admittunt, imò violento eorum impetu, proximum inducent excidium, quarè tunc cele-

Non expectanda concoctio.

celebre ejuſdem Divini Senis monitum ex integro complendum erit, eâdem ſcilicet die, & horâ, infenſiſſimam Peſtis cauſam expellendo, uti in primo hujus partis capite, Sennerti auctoritate comprobavi.

Licèt autem in tali remediorum electione, plurima de neceſſe ſpectanda ſint, ut varia Sexus, Ætatis, Virium, Temperamenti, Regionum, Anni temporum, Morbi, ejuſque cauſæ, & ſymptomatum conditio, diverſam tantum veneni qualitatem examinando, utrùm ſcilicet diſſolvens ſit, utrùm coagulans, neceſſarias de reliquis leges præſcribam; pro quo notandum id ſané occurrit, quod ſicuti unà cum Hippocr. auctor. in cap. 5. part. 2. relatâ, eadem curationis remedia ſunt, ac præſervationis, hinc non mirum, ſi brevi ordine pauca, ſed ſelectiora, & longo uſu probata in ſequenti deſcribam, dum ſingula à Peſte præſervativa ſuperiùs tradita, inter Alexipharmaca ſunt referenda, & ne in eiſdem repetendis diutius immorer, quæ jam dæſcripta ſunt tantum deſignabo.

Hinc

Hinc ſi venenum peſtilens diſſolvendi vi præditum agnoſcatur, & ex gravioribus, vigentibus, ſymptomatibus in primo Cap. jam deſcriptis, & præcipuè ex copioſis *colliquativis ſyncopticis ſudoribus, alvi profluviis, Narium, vel Uteri Hęmorragiis*, ſanguinis diſſolutionem percipiamus, tunc à Sudorificis abſtinendum erit, ne ab ingentiori eorumdem calore, major cruoris fuſio, ac per conſequens citior interitus conſequatur, ſed Cardiacis ſtypticis occurrendum. Inter hæc præeminet uſus *Cornu Cervi uſti* in inteſtinorum laxitate, alvique profluvio valdè proficuus, malignitatem enim non tantum oppugnat, & aculeatas, acreſque veneni particulas retundit, ſed exſiccando moderatè adſtringit, humorum fluorem imminuit, quare Horſtius, mirabilem ejuſdem aquam, unà cum Diemerbroeck extollit. Idem ſanè munus adimplent teſtacea reliqua, & fragmenta pretioſa, ut *Smaragdum* à Zacuto valdè commendatum, *Hiacyntus* à Cratone, Gal., & Ariſt., ſicuti & Zaphy-

In diſſolutione non conveniunt Sudorifica, ſed alia Antidota.

Zaphyrus ab Augenio. At quia Divitibus tantùm, & Principibus hæc convenire videantur, hinc ad alia, quibus pariter abſorbendi vis inſidet deſcribenda devenio, ut pulvis *Corallorum rubr.*, *Marg. præp.*, *Oculor. Cancr. præp.*, *Bol. Armen.*, cujus præcipuè encomia ab ipſo Gal. *de ſimpl. Medic. Facult. lib.* 9. *cap. de Terra Samia*, *pag. m.* 66. hiſce verbis celebrantur, *porrò in magna hac Peſte, quotquot hoc Medicamen bibere, celeriter curati ſunt*, & ab Avicen. in *lib.* 2. *tract.* 2. *cap.* 421. *de Luto Armeno pag. m.* 328. dum ait, *confert Apoſtematibus peſtilentialibus bibitum, & linitum*; Et paulò poſt ſubdit, *& plures quidem ſanati ſunt ex peſtilentia magna propter conſuetudinem bibendi ipſum in Vino ſubtili, & ſi bibitur in Febre peſtilentiæ, neceſſarium eſt ut Vinum perducat ipſum ad Cor, & miſceatur Vinum illud cum aqua Roſarum.* Quod autem in diſſolutiva contage magis conveniat, quàm in coagulante, ex ipſomet Avicen. ſatis patet, dum in eodem cap. ejuſdem qualitates

Bol. Arm. encomia

litates exarando inquit. *Frigidum eſt in primo, ſiccum in ſecundo, retinet ſanguinem, quoniam ejus exſiccatio eſt in ultimo.* Talis Boli Armeni mirifica vis à Fer. *de abd. rerum cauſ. lib. 2. cap. 12. pag.* 105., & ab Horſtio *in part. p. de mat. Med. lib. 7. cap. 2. pag. mihi* 210. non minùs, ac de Terra lemnia confirmatur, quæ omnia non exſiccando tantum, ſed quadam inſitâ & occultâ ſuâ proprietate peſtilens enervant venenum, quarè ſæviente, in Peſte ſanguinis diſſolutione, adſtringentes pulveres confici poterunt; ſicuti Vino, aut aqua, ſolus Bolus Armen. poterit exhiberi.

Pulvis magis conveniens eſt ſequens.

℞. *C.C. uſti unc. i., ter. ſigill. un. ſs., Bol. arm. orient. dr. iij., Corallor. rub. præp. dr. ij., Ebor. uſti ſcr. iiij., Ocul. Cancr. præp. unc. ſs., m. opt. ſimul, fiat pulv. ſubtilis, de quo cap. dr. i. ter, vel quater in die.*

Supplere pariter poterit celebris pulvis à me *in pag.* 220. jam deſcriptus, & veluti ſecretum à Foreſto celebratus, de

quo

quo unà cum experientiâ *in cit. pag.* 175 ità ait, *Nos verò imperavimus Pharmacopæo noſtro, ut talem pulverem nobis pararet, quo feliciſſimè uti ſumus in hac Peſte tam ad præcautionem, quàm curationem in multorum ſalutem.*

Potiones refrigerantes. Neque idoneæ omittendæ erunt potiones, ut Ægrotantium æſtus, ſi urgebit, corrigatur; Iſtæ autem ex *radicib. Ariſtoloch., Pethaſit., Carlinæ, Dictami, Tormentil. &c.* confici poterunt; nec non ex Herbis *Scordij, Rutæ cap., Veron., Meliſſæ, Acetoſæ, Boraginis, Betonicæ*, cum *flor. Stæch., Roſ., Calend., & ſem. Citri*, alijſque Syrupis acidis, ut *Cidon., Acetoſæ, de ſucco Limon., Agreſt., de Ribes &c.*, quę pro ſymptomatum varietate cõmutari poterunt, quamvis in verâ ſanguinis diſſolutione optimus ſit uſus Aquæ ex ſola *rad. Ariſtoloch., Tormentillæ, & C.C.*, add. prædict. *Syrup. de ſucco Limon.*, vel *de Ribes.*

Species Diaſcor. Nonnulli pariter cum longiſſimo experiẽtiæ uſu *ſpecies Diaſcord. Fracaſt. ad ſcr. ſs.* bis in die exhibitas adeò cõmendant,

mendant, ut ſi *pulvis Cornu Cervi uſti* ſuperaddatur inter maxima diſſolutionis alexipharmaca deſcribunt.

Neque minoris emolumenti in hoc caſu cenſetur uſus Theriacæ recentis, cujus mirifica vis in præd. *cap.* 5. *pag.* 225. brevi exarata innoteſcit, & inferiùs nonnihil ſuperaddam; recens enim adſtringendi, & pacandi vim habet. Cavendum tamen eſt, quod quælibet alexipharmaca, neque excedenti in copia ſunt præſcribenda, quia non leviter lædent, neque in parca doſe ſint, ne inefficacia reddantur, quod à Galeno in *lib.* 5. *de ſimpl. Med. Facul. cap.* 18. *p. mihi* 36. taliter exponitur: *Ea propter propemodùm omnia, quæ deleteriis adverſantur, ſi largiùs ſumpta fuerint, graviter animantis Corpus oblædunt, quamobrem ea moderatâ quantitate exhibere oportet, ut neque copiâ nimiâ corpus offendant, neq; exiguitate ſuâ à deleterijs vincantur.* Quamvis autem in verâ peſte id tutò obſervari ſepè nequeat ob validius talis veneni prædominiũ, quod ſtatim, & ſine morâ evitei

Theriaca recẽs

Ordo & menſura antidotorum

ci debet, aliquis tamen ordo in vario alexipharmacorum uſu ſervandus eſt, & ejuſdem ſemper generis non ſint, ſed variâ qualitate prædita exhibeantur, ut ab eorum diverſitate, deleteria veneni indoles tutiùs enervetur, quod fieri nequit ab uno; undè non mirum ſi Crato *epiſt.* 134. in peſtis curationis initio, ſingulis propemodū horis, deindè ſucceſſu temporis ſingulis diebus remedia mutanda doceat, cùm vix in uno Antidoto tantum roboris ſit, quantum ad hoſtem tam potentem debellandum requiritur, juxta Senn. *in lib.* 4. *cap.* 6. *de de feb. peſt. pag. mihi* 819. Talem igitur conſtituendum ordinem cenſeo, ut qualibet tertiâ horâ Antidotis cardiacis natura ipſa reſtauretur, & præpotentis cauſæ energia deprimatur.

Ità in diſſolventis hujus miaſmatis correctione exhibeatur primò *prædictus Pulvis* in hoc Capite deſcriptus; ſecundò *drac. ſs. Ther. rec. ad drac. j.*; tertió alter *Pulvis Foreſti*, & in alterâ *ſpec. Diaſcord. Fracaſt.* ſubſtituantur, unde 24. horarum ſpatio ſingulæ ex his

anti-

Antidotis, unà cum intermediis prædictis refrigerantibus, & adſtringentibus potionibus, bis alternatim aſſumantur.

Altera Peſtis cauſa coagulans eſt, cujus venenata qualitas ſicuti ab univerſali totius Corporis *laſſitudine*, *gravitate*, *virium abjectione*, *Cutaneis livoribus*, *extremarum partium frigiditate*, *Macularum*, *Exanthematum*, *Bubonum*, *&c. eruptionibus*, aliiſque peſtilentibus ſymptomatibus indicatur, hinc per diſſolventia, calefacientia, & cardiaca eſt corrigenda, & per cutaneos porulos, per ampliorem ſcilicet viam, mediis diaphoreticis juxtà naturæ motum educenda. *De Remediis in coagulante cavà.*

Quod autem in tanti morbi Curatione ſudoris methodus aptiſſima ſit, præter jam relatum naturę inſtitutum, ſatis unà cum ratione ex Auctorum monumentis comprobatur. Et revera ſi in quocumque alio cutaneo motu, ut in Variolis, Morbillis, Maculis, Exanthematibus, aliiſq; ſimilibus, nulla aptior via ad morbificæ cauſæ eductionem *Diaphoretica ſunt neceſſaria.*

præter diaphoreſim hucuſq; innoteſcit, quia ut in antecedenti cap. de Purgatione innui, quælibet alia, vel ab oppreſsâ naturâ inſtituta evacuatio, ejuſdem motibus contraria eſt, & per conſequens cohibenda, hinc in hujuſce cauſæ prædominio, veneni activitate, ac ipsâ expellendi urgentiâ univerſalior nulla expanditur via, quàm quæ per Cutaneos porulos medio ſudore obtinetur, dum tali modo per milliares veluti glandulas tota ſanguinis maſſa à recepto Peſtis inquinamento tutiùs defæcatur, & Cor ipſum medio ſudore, à venenata interna cauſa vindicatur, quare eximius Diemerbroeck in *lib.* 3. *de Peſte cap.* 5. *pag. m.* 258. de Alexipharmacis, quæ ſudorem promovent, ità ait, *Hæc enim ſpecificâ vi Cor à venenis tuentur, atque etiam peſtilentis labis vires infringunt, obtundunt, atque foras expellunt.* Quod pariter à Thoma Willis in *lib. de febr. cap.* 13. *de Peſte, pag. m.* 65. confirmatur, imò in coagulante cauſâ convenire clariùs declarat dicens, *Hæc autem præſtant diaphore-*

phoretica, quę nullo non tempore, quoad vires ſufferre valent, à Peſte indicantur; hæc enim plenius, & à toto ſimul Corpore evacuant, quin & ſanguinem exagitando à coagulatione vindicant, & cum à centro uſque ad circumferentiam movent, fermenta venenata procul è Corde arcent, & hoſtem extrà Caſtra propellunt, quod per alium evacuationis genus obtineri ſanè nequit, dum certiùs minatur periculum ob peſtilentis cauſæ retroceſſum, & earumdem Principum partium oppreſſionem, quæ manifeſtè ex ipſis retrogreſſis Variolis, aut Morbillis, unà cum fatali Ægrotantium exitio intuetur, unde Fernelius in toties citato loco Antidotorum genera, quæ in Peſtis curatione neceſſaria ſunt, hiſce verbis deſcribit, *ſint quæ totius ſubſtantię proprietate huius veneni vires aut obterant, aut hæbetent, aut ſudore exterminent*. Ità Foreſtus pluribus in locis, & præcipuè in *obſerv.* 17. *& ſequ.* ſudorifica non tantùm commendat, ſed eadem medio ſuo pulvere promovebat, ſicuti & Mercatus *in l.* 7.

de febr. peſt. pag. 593., nec non Sennertus *lib.*4. *de Curat. peſtis cap.*6. *pag. m.* 819., qui diaphoreſim adeò neceſſariam exiſtimat, ut in iiſdem inſiſtendum, neque modico ſudori fidendum taliter ſuadet, *Neque ſibi quiſque perſuadeat, ſi ſemel, vel bis ſudaverit, & meliùs non nihil habeat, ſe jam extrà omne periculum conſtitutum eſſe, cùm venenũ iterum, ſi minimæ ejus reliquię in Corpore hæreant, vires poſtmodum ſumat, novumque naturæ bellum inferat, itaque neceſſarium eſt Alexipharmaca, & Sudorifera talia intrà biduum, quinquies, vel ſexies repetere, quòd cùm ſæpè negligatur, plurimi qui ſervari poſſent, intereunt.* Etmulerus *in tract. de peſte. pag.* 305. curationis initium hiſce verbis inſtituit, *Totius Curationis cardo conſiſtit in eo, ut miaſma venenoſum in maſſam ſanguinis receptum patenti Sudorifico foras excludatur.* Quod eiſdem planè verbis confirmat Sylvius Deleboé *pag.*499., ità Riverius *cap. de Febr. peſtil. pag.* 338. ait, *in verâ peſte diaphoretica ab ipſo*

morbi

morbi initio uſurpanda ſunt, ut venenata qualitas, brevi homines jugulatura, citò, & potenter oppugnetur. Noviſſimi denique de Peſte Scriptores, Sydenham, & Diemerbroeck in ſuis Hiſtoriis adeò ſudorifica commendant, ut maximum veluti Curationis cardinem extollant.

Bezoarticus lapis optimus eſt.

Inter hæc cardiaca diaphoretica primarium obtinet locum *Lapis Bezoarticus*, qui licét à nonnullis, & præcipuè à Minderero, & Diemerbroeck impotens ad peſtilentem corrigendam cauſam cenſeatur, prout hæc non ab humorum corruptelâ, aut alio veneni genere, pro quo ipſum admittunt, ſed ab Aereo inquinato miaſmate, quòd ab illo enervari poſſe negant, dependet; à plurimis autem aliis, unà cum experientia quàm maximè celebratur, ſic Zacutus *in ſua praxi admir.* Fœminæ contagioſo, & maligniſſimo morbo laboranti quàm maximè profuiſſe teſtatur. Ità Horſtius *p. 1. de re Medica lib. 8. cap. 22. pag. m. 224.* in peſte perutilem eſſe deſcribit. Mercurialis de

eodem diſſerens, *in pag.* 654. ità ait, *hujuſmodi pulverem ego commēdo, quia multa experientia atteſtatur ejus facultatem*, ità Riverius *in lib.* 17. *de febr. peſt. cap.* 9. *pag.* 337. hujus lapidis uſum pariter præſcribit, ſed rariſſimum eſſe, ac per conſequens facillimè adulterari, taleſque non producere effectus fatetur; ità Auguſtinus Bucci Taurinenſis Doctor, & de Peſte Scriptor, eumdem mirum in modum commendat, ejuſque optima ſigna prolixè refert unà cum Monardi Hiſpanici Medici auctoritate, qui ait, *in peſtilentia maximè Bezoartici lapidis vis innoteſcit, nam in Germaniæ Peſte ferè ſinguli hujus remedii beneficio ſanabantur, & è contrà qui eodem uſi non fuere, perierunt*; Nec alia eruitur ratio, niſi quod veneni malignitate depreſsâ, eamdem ab intrò ad extrà expellit, undè non mirum ſi ex Ficinio *cap.* 22. (ut refert Hiacyntus de Alpherio *lib.* 2. *de febr. peſtil. cap.* 26. *pag. m.* 322.) taliter ejuſdem efficacia collaudatur, ut ſive ſuprà Carnem nudam geſtetur

tur, & præcipuè Cordis Regionem tangat, ſivè intus ſumatur, & à peſte, & à veneno tuetur. Hoc tamen cum Zacuto ſuperiùs *citato loco* obſervandum reor, quod congruâ doſi exhibendus eſt, ut neceſſarium edat effectum, nam ſi in nimis exiguâ doſi adhibeatur, certè inefficax erit, quarè uſque ad *ſcrup. ij.* bis in die præſcribi poterit, vel in *aquâ ex toto Citro*, vel *Scorzon.*, vel *Cardui bened.*, *Papav. rhead.*, vel *ex C.C.*, quæ omnes tepidæ exhibendæ ſunt, ut ad ſudores promovendos coadjuvent.

Verùm quoniam vel nimis pretioſus, vel rarus, vel infidus, quia aliquando artificialis eſt *lapis Bezoar*, hinc eidem facilè ſubſtitui poterunt *pulv. rad. Contrahier. Hiſp.*, vel *ejuſdem paſta*, vel *C.C. philoſ. præp.*, vel *ſal. Card. bened.*, *ſal. Viperar.*, aut ejuſdem pulvis, vel in juſculo, aut cum prædictis aquis ſudorificis aſſumptus, ſicuti ſequens parari poterit. *Alia Sudorifica.*

℞. C. C. *philoſoph. prep. dr. i.*, *pulv. oculor. Cancr. præp. ſcrup. iiij.*, *Marg.*

præp., oſſ. de Corde Cervi, lap. Bezoar. ell. an. ſcr. ij., m. fiat pulv., de quo cap. ſcrup. ij. pro doſi ter, vel quater in die.

Foreſtus nullum aliud Sudorifici genus præſcribit, quàm ſuum pulverem in *pag.* 220. jam deſcriptum. Sicuti Diemerbroeck ſuam Aquam Theriacalem *pag.* 224. exaratam. Ab aliis autem alia commendantur Sudorifica, & Alexipharmaca, ut ſequens.

℞. *Extr. Card. bened., Ruth. a. ſc. ſs. ſal. Scord. ſcrup. j. ſs., Ther. ellect., & Diaſcord. Fracaſt. a. ſcru. j. ſs., diſſolvantur cum aq. Ther., vel Aceto Bezoart. unc. i., cap.*

Vel

℞. *Flor. Sulph., C. C. philoſ. præp., pulv. lap. Bezoart. Orient., Contrahier. an. ſcrup. ſs., Croci gra. iiij., miſc. fiat pulvis pro una doſi, repetendâ quater in die, ſuperbib. unc. ſex alicujus aquæ ſudor. ſupraſcrip., vel unc. ii. aq. ther.*

Nonnulli in hoc conveniunt, quod à ſola *drac. Ther., cum ſcr. ſs. ol. Junip* diaphoreſis facilè promovebitur.

Sudorifica pro Pauperibus.

℞. *Cępam alb. excavatam, & ſcr. iiij. Ther. ell. repletam, ac in cartâ bibulâ, Aceto madidâ involutam, ſub cineribus calidis coquatur, inde fortiter exprimatur, cujus ſuccus mixtus cum unc. j. Aceti ſimpl. cap.*

Proderunt pro eiſdem *pulv. rad. Angelicæ ad drac. j. in unc. vi.* ejuſd. aquę exhibitus, & ſextâ qualibet horâ repetitus, ſicuti *pulvis Baccarum Hederæ*, præcipuè ſi ad Aquilonem colligantur, & tunc maximè ſi ex dictis Baccis fiat aqua.

Sufficiet pariter ſi *Alliorum capita in Aceto forti, aut Vino generoſo* contuſa bibantur, vel ſi *ſuccus Cæpar. alb. ad unc. ij., cum unc. iiij. aq. Card. bened.* ſumatur, aut ſi decoctiones *fol. & baccar. Junip. ad unc. vj. cum dr. j. Ther.* hauriantur.

Foreſtus nil aliud pro Pauperibus pręſcripſiſſe docet, niſi *Acetum forte* cum pauco ſale communi, ex quo copioſior ſudor promovebatur.

Denique

Deniq; plurimi, plura alia Diaphoretica celebrant, & præcipuè *ſalia Card. bened., Scord., Rutæ, & Fraxini an. gr xj. ad xx. in aq. Scorzon., vel Scab.* exhibita, &c.

Hæc, inter innumera Diaphoreticorum genera, pauca, ſed experientiâ jam comprobata ſelegi, nihilque de compoſitis ex *Antimonio*, *Mercurio*, & ſimilibus à Willis in *Tract. de Peſte cap.* 13. *pag. m.* 65. tam celebratis, diſſero, dum tanti Viri pace, abſonum eſt, ea in peſtis curatione, ad veneni extinctionem adminiſtrare, dum in ſe venenatam indolem, & à naturâ omnimodè alienam præſeferunt, multòque minùs ejuſdem ratio arridere videtur, quamvis enim à nativo calore ſubigi nequeat, contrà peſtilens virus minùs agent, imò potiùs inſitâ ipſis venenatâ qualitate, ejuſdem energiam adaugebunt; abſurdum etenim eſt (ut Diemerbroeck verbis utar) venenato pharmaco à peſtilenti labe Cor tueri, ipſumque duplici fortiſſimorum Hoſtium tyrannidi, eodem tempore exponere.

Sin

Sin autem quolibet licèt validiſſimo irrito Diaphoretico, vel non appareat ſudor, vel copioſus non ſit, lateribus accenſis, linteis Aceto madidis involutis, pedibuſque appoſitis eſt promovendus. Cavendum tamen, eſt ne immodicus ſit, atq; excedens, undè vires nimis concidant, Corpuſque exolvatur, ideò moderatus ſit, nec viribus impar. In ſudoris autem decurſu reſtaurandus eſt Æger tùm *Conſerv. Roſ.*, *Syrup. Granat.*, *aquis Cordialibus*, odoramentis Naribus, & à ſomno abſtinendum, ne venenum per hunc ad interiora ſe trudat, partem principem occupet, Ægrumque perdat. Magis pariter reficiendi ſunt *Cardiacis*, Juſculiſque roborantibus, ne à ſudoris copiâ vires faciliùs enerventur. Præcavendum tamen erit, ne cibis opprimatur natura, unde partitis vicibus erunt exhibendi. Denique toto ſudoris decurſu ab omni ambientis impetu cuſtodiendi ſunt Ægri, ne venenum retrocedat. Non autem à ſudoris quantitate, ſed à ſymptomatum remiſſione ſublevamen, ac devictum venenum

Cautelæ in ſudorem.

nenum

nenum arguendum erit, ut ſuperiùs Sennerti auctoritate comprobavi, & interim numquam omittantur ea præſidia, quæ malignitatem oppugnant, Viſcerumque ardorem compeſcunt, ut decoctiones *Acetoſæ*, *Scorzon.*, *C.C. cum guttis x. ſpir. Vitriol.* ad putredini reſiſtendum aptiſſimi, ſicuti & alij Syrupi acidi, ſed in pauca doſi exhibeantur, ne ſudores cohibere valeant.

A Sudorificis, quæ Antidoti pariter vim continent, ad alia Alexipharmaca devenio, & inter hæc primum obtinet locum *Theriaca*, & *Mitridatium* quorum efficaciam a Gal., Aetio, Actuario, alijſque unà cum experientia commendatam ſatis in ſecunda parte de preſerv. cap. 5. pag. 225. explicui. Sæpiſſimè enim reliquis fruſtraneis Antidotis Theriaca perutilis eſt, dùm veluti ignis aeris inſpirati malignitatem depurat, undè nil mirum ſi à Maſſaria in *tract.* 1 *lib. 2. de Peſte pag. mihi* 516. ejus Elogia paucis complectantur his verbis. *Theriaca, & Mitridatium alia Antidota ſuperant in Peſte, nàm peſtilentem*

tem omnem fomitem, & diſpoſitionem tamquàm ignis abſumunt, & extinguunt. His præcipuè, & frequenter uti debent Pauperes in *Aceto*, vel *Rutæ Succo diſſolutis*, nec non pariter Syrupis acidis, ut *Cidon.*, *Acet.*, *de ſucco Citri, Limon.*, & ſimilibus idoneis ſemper, ac proficuis; Sin autem tantæ energiæ ſæpè non experiantur Theriacam, non ad aliud, quàm (secundùm Maſſariam) ad Pharmacopæorum avaritiam, vel inſcitiam eſt referendum. Frequens igitur alternatim in die ſit ejuſdem uſus, & *Mitridatij*, ſed non excedens, præcipuè in bilioſis, fervidiſq; temperamentis, æſtivo tempore, aut ſi Peſtis concomitata ſit febre, tunc enim non ſola exhibenda erit, ſed refrigerantibus Conſervis *Roſar.*, *Violar.*, temperanda. Nequè minùs cavendum eſt, ſi deliria, vel ſummus capitis dolor, vomitus, aut cardialgiæ Peſtem concomitentur, & tunc Theriaca recens præferenda eſt, in quâ cùm Opij vis vegeta ſit, ſymptomata tutiùs moderātur, cùm à nonnullis ad peſtilentis *Cautelæ in uſu Theriacæ.*

veneni activitatem cohibendam, ut álexipharmacis citiùs oppugari poſſit, ad narcotica deveniunt, ut *gr. ii. laud. Opiat.*, vel *gr. vi.*, aut *viii. pilular. de Cinogloſ.*, in quorum tamen uſu cautè procedendum, ne a nimio narcoticorum exceſſu, unà cum peſtilentis miaſmatis activitate, Ægrotantium ſpiritus extinguantur.

Aqua theriacal. Nequè minoris efficaciæ eſt *aqua ther. frig.*, vel illa ex Diemerbroeck, cujus deſcriptio in pag. 224. relata fuit, quarum uſus a ſingulis unà cum qualibet antidoto ab *unc. i.* ad *ii.* collaudatur; nec non proficuæ ſunt aquę ab Hartmano *in pag. mihi* 458., & 474. contrà Peſtem deſcriptæ, quas hìc recenſere nimis prolixum foret.

Cãphora Plurimi *Camphoram* laudant, dùm putredini reſiſtit, & venenatos halitus reſolvit, illamque ad *gr. x.* cum dicta Aqua Theriacali præſcribunt, vel in alijs pulveribus mixtam, imò efficitur *Spiritus camphoratus* in ipſa aqua, ut docet Hartmanus in *pract. Chim. p.* 364., & mirabilem in Peſte 1611., &

1622.

1622. extitiſſe fatetur. Sed ab ea cavendum eſt, quibus infirmus eſt Ventriculus, & Caput imbecille, dùm eiſdem nocua eſſe poteſt.

Alij *lac Sulphuris* ad *dr. ſſ.* cum *dr. i. ther.* exhibent, illudque maximum fatentur, & præcipuè Petrus a Caſtro, qui in Romana Peſte anni 1656., uſque ad *dr. ii.* in *unc. ii.*, vel *tribus Aceti*, aut *Aquæ theriacalis* valdè profuiſſe teſtatur. *Sulphur*

Alij *Ol. vitriol.* cum mixturis, aut Syrupis acidis mixtum admittunt, & præcipuè Mercurialis, Heurnius, & Mindererus, prout ab eodem putredinem omnem, ac peſtilentem infectionem devinci deſcribunt, quamvis summoperè ab ejuſdem uſu cavendum eſt in Emophtoicis, Phtyſicis, Aſthmaticis, alijſque Pectoris, vel Renum, aut Veſicæ affectibus obnoxijs. *Ol. vitriol.*

Præter Elixir Propr. Paracel. in *pag.* 217. pro præſervatione ſummè commendatum, nequè in curatione contemnendum, mirabile quoquè cenſetur *Elixir Antipeſtilentiale Crollij* a Diemer- *Elixir propr. Paracelſi, & aliud ex Crollio.*

merbroeck. *in p.* 274. deſcriptum, & a Sennerto miris laudibus, non minùs, ac Elect. Ferdinandi Imperatoris *in p.* 818. celebratum, illudque a *ſcru. i.* ad *dr. ſſ.* vel *ſcr. ii.* pro Ætatum varietate prẹſcribit, &ut plurimùm tantùm exhibetur, cùm peſtilens univerſalis cauſa in coagulo conſtituitur.

Hæc ſanè præcipua ſunt, quæ pro univerſali Peſtis curatione brevitèr innuenda duxi, Benevole Lector, non quod hæc unica ſint, dùm innumera penè dixerim a ſingulis, & prẹcipuè a Sennerto in ſuo faſciculo remediorum, a Zacuto, & Recentioribus eximijs deſcripta ſunt, ſed quòd hẹc alijs in Peſtibus valdè proficua extiterunt. Perpauca ſunt, ſed ſelectiora, dùm intèr hẹc Pulveres cordiales, Confectiones, Mixturẹ, Aquẹ theriacales, & nonnulla alia non minoris efficaciẹ reperiuntur, intèr quẹ externa antipeſtilentialia prẹſidia ſuperiùs in prẹſervatione deſcripta, non ſolùm non inutilia pro curatione ſunt, ſed valdè neceſſaria opinor, quarè Inunctiones, Epythematæ, Sacculi, Cubicu-

lorum

lorum ſuffumigia, quę hìc brevitatis gratiâ non repetuntur, erunt adhibenda, dùm quę longinquam arcere valent Peſtilentiam, eamdem pręſentem pariter oppugnabunt.

CAPUT VI.

De Peſtis Symptomatum, & primò Antracum Curatione.

A Generali Peſtis Curatione, ejuſdem ſcilicet per Alexipharmaca, extinctione, per ſudorifica verò evacuatione, reliquum eſt ut ad particularem peſtilentium Symptomatum mitigationem, & pręſcribendam curationis methodum deveniam, eamquè ab ipſis Carbunculis, prout à frequentioribus, ac gravioribus ejuſdem ſymptomatibus aggredior.

Hùc maximè in primis referendum eſt quidquid ſuperiùs in prima par. cap. 5. pag. 133. de eorumdem præcipuè cauſis fuſiùs exaravi, & præſertim quòd

inter Ulcerum genera à Gal. deſcribuntur, quòd ab ipſorum mordaci, & exurente proprietate *Pruna*, vel *Ignis Perſicus* ab Avic. denominantur, quòd pro Partium, in quibus apparent diverſitate, majus, vel minus periculum minantur, quamvis ut plurimùm læthales videantur, pręcipuè ſi vel in nervoſâ parte, digitis, emunctorijs, Thorace, Collo, aut internis faucium partibus ſuffocationem cum inflammatione producentibus, ut in pag. 134. unà cum Foreſti auctoritate expoſui, ità ſi ſerò, vel in nimiâ copiâ majorem veneni quãtitatem indicante erumpant, ſi abſq; febris, aliorumque peſtis ſymptomatum mitigatione albeſcant, & deniq; ſi vix educti retrocedant, ſingulis enim hiſce temporibus, aut variâ eruptionum qualitate, certiſſimum, proximumque vitę exitium efficiunt, & ſi nigricantes ſint & duri, Ægros citiùs interimunt, & maximè ſi cum dyſenteriâ cõjungantur. In genere autem deteriores ſunt quàm Bubones, ac per conſequens difficilior eorumdem curatio.

Phle-

Phlebotomia quamquam à Gal. *lib.* 14. *meth. cap.*10. *pag. m.* 88., ab Oribaſio *lib.*3. *de morb. curat. cap.*27. *pag. m.* 628. ; ab Actuario *lib.*4. *de meth. Med. cap.*16. *pag. mihi* 245., à Paulo Æginetâ *in lib.*4. *de re Med. cap.*25. *pag. m.* 514. ab Avicen. *tom.*2. *lib.*4. *fen.*3. *tract.*1. *cap.*10. *pag.*111. aliiſque nonnullis etiam ex Neotericis in Carbunculi Curatione non ſolùm admittatur, ſed uſque ad Animi deliquium præſcribatur, cum univerſaliori tamen Recentiorum conſenſu etiam rejicitur; ideò enim prædicti Auctores Venæ ſectionem conſulebant, prout à nimis retorrido, & effervescente ſanguine eoſdem produci opinabantur, quare diſtinguendum erit, vel enim abſque ulla Peſtis ſuſpicione erumpunt, quòd licet rariſſimum ſit, cõtingere tamen poterit, ut in pag. 136. jam oſtendi, & tunc Venæ ſectio ratione inflammationis indicabitur, quòd tamen de peſtilenti tempore dicendum non eſt, tunc enim ab eodem veneni infenſo fonte producuntur, à quo efficitur peſtis, cujus

Venæ ſectio negatur.

vulgaria ſymptomata ſunt, ac indicia, undè ſi in Peſtis curatione phlebotomiam & ratio, & auctoritas, & experientia omnimodè negat, ut in *cap.* 2. *pag.* 256. clariùs innotuit, idem pariter de Antracibus concludendum cenſeo, dum eaſdem cauſarum, & veneni qualitates in ſe continent, imò ſi à natura ab ipſo, per eorumdem expulſionem ſe exonerante, tamquam ab intrò ad extrà propellantur, per hoc etiam omnem Venæ ſectionem contraindicari fatendum eſt, ne naturæ vires talia eruptionum genera tentantis per eamdem enerventur, malignique peſtilentes humores ad intrò repellantur.

Idem planè de purgatione dicendum eſt, dum quidquid de eâdem *in cap.* 4. diſſerui, & pro negativâ ſententiâ relatum eſt, in ipſa Carbunculorum curatione repetendum, dum hi quemadmodum communiſſimam cum peſte cauſam, eſſentiam, ac malignitatem habent, hinc eiſdem pariter rationibus omnem purgationem excludunt, ut ſentit etiam Barbete *in cap.* 12. *pag.* *mihi*

m. 127., ubi non minùs Venæ ſectionem renuit, ac purgationem, & cliſteribus tantùm, ſi neceſſitas urgeat, utendum eſſe profitetur; imò evidens eſt Schenckij auctoritas in antecedenti capite relata, ex qua tam in Bubonibus, ac Carbunculis omnis tùm phlebotomiæ, tùm purgationis evacuatio prohibetur.

Tutior ergò Curationis Cardo ille ſanè cenſetur, quòd interna numquam omittantur Antidota, ac diaphoretica, ut maligna venenata cauſa, nòn intermiſſo eorumdem robore, & deprimatur, & per ſudorem educatur. Ad eorumdem poſteà ſcarificationem, uſque ad ſymptomatum remiſſionem repetendam, deveniendum eſt, ut venenatę materiæ portio, quæ per ipſos ad cutem defertur, citiùs educatur, neque ejuſdem concoctio expectanda, quia prout toto genere præter naturam, ideò incoctilis eſt nuncupanda. Notandum tamen eſt quod ſcarificatio non ſolùm ſupra Antraces fieri debet, ſed in ipſiſmet adjacentibus, & proximioribus

Scarificatio neceſſaria.

eorumdem partibus, tàm ut patentior ad veneni expulſionem aperiatur exitus, quàm ne ad eaſdem propagetur.

Alii illos candenti ferro, vel aquâ forti, ne magis dilatentur, circumdant, & ut venenum abſumant, ac malignitatem coerceant, quamvis cavendum ſit, ne aridiori inductâ cruſtâ, maligni humoris exhalatio, & tranſpiratio impediatur, unde plus damni, quàm utilitatis emergat.

Hoc autem pariter in eorumdem ſcarificatione premonendum eſt, quòd profunda hæc in Antracibus ſit, levis autem in vicinis partibus, nec violenter eorumdem radices evellantur, quare nec veſicantia, neque acerrima alia remediorum genera poſt ſcarificationem apponi debent; Tunc enim ob doloris violentiam major humorum excandeſcentia cum vigiliis, aliiſque deterioribus ſymptomatibus produci poſſunt, & per conſequens majus detrimentum referetur, ut mirabiliter inter innumeros docet Maſſaria *tract.* 2. *de peſte pag. m.* 533., ubi pariter eorumdem

dem

dem materiam violenter ad cutem trahendam non eſſe fatetur.

Taliter ſcarificatâ parte, ſequenti lavacro abluenda erit.

℞. *Aceti opt. lib.j., ſal. Amon., vel com. unc. ſs., fol. Scord. ſiccat. dr.iij., bull. parùm, colat. add. Ther. opt. unc. j., ung. Ægyptiac, unc. ſs., m. utatur ut ſuprà.*

Poſt lavacrum muniatur pars ſeq. digeſtivo, quod ſuprà Carbunculum ſtatim applicetur.

℞. *Ungu. Baſilic. unc.iiij., Butiri recent. unc.ij., Ther. unc. ſs. Vitriol. alb. opt. pulver., & præcipit. rubr. a. dr. i. ſs., miſce f. ungu.*

Ut autem Carbunculus cohibeatur, ac in vicinas partes non extendatur, imò citiſſimè ab iiſdem ſeparetur, optimum, ſed acerrimum remedium illud eſt, quod in peſte Ultrajecti anno 1655. cum ineffabili Ægrotantium levamine comprobatum fuit, *Oleum* ſcilicet, ſeù *Butyrum Antimonij* à Schrodero in *ſuâ Pharmacopeâ Medico-Chimicâ lib.3. cap.15.*, & à Diemerbroeck *pag.347.*

 deſcri-

deſcriptum, hoc enim exterior non ſolum circumferentia, ſed ipſimet Carbunculi plumâ univerſaliter liniuntur, indè anodinis emplaſtris, ſequenti, vel conſimili formâ parandis, cura ipſa perficietur.

℞. *Farin. Fabar., Lupin., Cicer., & Lent., a. unc. j ſs., pulv. flor. Camam., Melilot., & Anhet. a. unc. j. ſem. Lini, & Fenugr. a. unc. ſs., herbar. Scord., & Conſol. mai. ſiccat. a. unc. j. coqu. in ſ. q. Vini auſt., cui add. Mel. com. unc. iij., Oximel. ſimpl. unc. ij., Ther. recent. unc. j., vitell. Ovor. n. ij. coqu. iterum ad formam emplaſtr. add. in fine Camph. dr. ij., & applicetur.*

Alia Emplaſtri forma.

℞. *Rad. Conſol. mai. ſiccat., & herbar. Scordij ſiccat. an. dr. ij., rad. Alth. ſiccæ, Farin. ſem. Lini, & Trittici benè cribrati a. unc. ſs. f. pulv. ſubtilis., & cum ſ. q. aq. com. bull., donec ad viſcidiorem formam devenerit, indè add. mel., Therebinth., & ungu. Apoſt. a. dr. iij., Picis liqu., & ungu. Baſilic.*

a.

a. dr.ij., vitel. Ovor. n.j. Crociſcr.j., Ther. venet. dr. ij., m. impon. ſuprà Carbunculum.

Notandum tamen eſt quod ſicuti ſcarificatio ex hucuſque dictis, non ſolùm in ipſo Antrace, ſed in ejuſdem adjacentibus, & proximioribus partibus inſtitui debet, hinc Cataplaſma pariter ſuper reliquas ſcarificatas partes univerſaliter apponendum erit; contrà verò in ipſo tantum Antrace prædictis digeſtivis utendum.

Talem pulticulæ formam adeò eximiam celebrat Diemerbroek, ut nil inveniſſe teſtatur, quod pro eorumdem ſeparatione, & curatione meliùs proficeret, ſed ſæpiùs in diem renovetur.

Prædicto digeſtivo unguento ab aliis Emplaſtrum ex fuligine Camini ſubſtituitur, de quo duplex deſcriptio, una ex Barbete, alia ex Sennerto in *lib.*4. *de febribus cap.*6., *pag. m.* 821. hìc recenſetur.

Emplaſtrum Barbete.

℞. *Ther. venet., Mitrid. opt. a. unc.ſs. ferment., Terebinth. a. unc.ij., Mel.*

Mel. roſ. unc. j. ſs., Butiri rec. unc. ij., Vitriol. alb. unc. j., Fulig. camin. unc. ij. ſs., Sapon. nigr. unc. iij., m. f. Emplaſtrum.

Aliud ex Sennerto.

℞. *Fulig. camin. dr. x., ferment., Terebinth., Butir. a. unc. j., Sapon. Venet. unc. i. ſs., Mel. roſar. dr. vj., ſal. com. unc. ſs., vitell. Ovor. n. ij., Ther., Mitrid. a. dr. ij., m. utatur ut dictum.*

Pro Pauperibus.

Paræus *Emplaſtrum ex unc. iiij. fulig. camin., unc. ij. ſal. com., & ij. vitel. Ovor* præſcribit.

Hiſce, aliiſque exterioribus adminiſtratis remediis, cruſta decidere debet, & oblinìri poterit vel Butiro, & Saccharo, aliovè emollienti præſidio.

Vividiori tandem apparente Carne, ad Carbunculi perficiēdam curationem ſequenti utendum erit linimento.

℞. *Ungu. Tuſſ., exſiccat. rubri, minij, & Ceruſ. a. unc. j., pulv. ocul. Cancr. præp. dr. j., pulv. Coral. rubr. præp. dr. ſs., m. ſ. a. f. linimentum.*

Sup-

Supplere pariter poterit ipſum *Unguentum de minio*, vel *Unguentum aureum*, pars autem Vino tepido, in quo Theriaca diſſoluta fuerit, ſemper mundetur.

Notandum ultimò eſt, quòd non niſi expletis quadraginta diebus ad cicatrizantia eſt deveniendum, & tunc quoque proficient *pulveres Thuris*, *Maſtic.*, *Mirrhæ*, *Aloes*, vel cum *melle roſat.* mixti ad unguenti formam; & in fine Curationis *Ceratum diapal.* ſuperaddatur.

CAPUT VII.

De Buhonum Curatione.

Boni, vel mali Bubonis ſigna.

PRæter Carbunculos aliud evacuationum genus per propria emunctoria à validiori naturâ, à peſtilenti veneno ſeſe vindicante, *Bubonum* ſub nomine inſtituitur, de quorum cauſis, indole, & eruptionis qualitate, licèt in primâ Parte cap. 5., pag. 139. jam diſſeruerim, hoc tamen nunc ſuperaddendum opinor, quod eorumdem expulſio minùs periculoſa cenſenda eſt, quàm Antracum, quia naturæ magis familiaris, præcipuè ſi ſudoris tempore erumpant, dum ejuſdem robur peſtilentis veneni reliquias expurgantis ſubindicant; Ità quò citiùs apparent, ſenduſim ſinè ſenſu adaucti, in principio duriores, & abſque febre, aut manifeſtâ Facultatum lęſione, tutiorem Salutis ſpem pollicentur, undè Sydenham de peſte annorum 1665., 1666. *p*: 127. ait,

ait, è contra verò multi, quibus laudabili ritu tumores eruperunt, etiam dum negotiis ſuis intenti verſarentur, nec illius ſivè Vitalis, ſivè Naturalis, ſivè denique Animalis facultatis læſione perceptâ, ſanitatem brevi recuperarunt. Contrà ſi brevi horarum ſpatio, præcipuè retrò aures, aut ſub axillis in mollem adaugeantur, & molliores ventoſi ſcilicet tumoris ſub formâ, aut cum febre, aut poſt ingentem febrem ſuperveniant, nec non lividi, aut nigricantes ſint, aut retrocedant, exitiales ut plurimum ſunt, & proximum vitæ excidium indicabunt, niſi per aliud evacuationis genus expellatur materia. Periculoſi pariter ſunt, ſi vel in ſudoris decurſu, vel poſt ſudorem intrò remeant, & ratio præter experientiam ab ipſo Sydenham in *pag. m.* 132. petenda eſt, dum intrà ſanguinis maſſam iterùm receptus hoſtis, adeò furibundè agit, ut Ægrotos tandem interimat, & pro glandularum, in quas erumpunt, diverſitate, ut retrò aures, ſub axillis, aut in Inguine, partis affectæ varietatē

demon-

demonſtrant, ut mirabiliter fatetur Hip. *in lib.6. Epid., ſect.2., text.10., pag. m.* 1168. his verbis, *abſceſſus veluti glandularum tumores eorum quidem locorum, undè propagines ducunt, atque etiam aliorum ſpecimen exhibent, ac præcipuè viſcerum, & tunc certè ij maligni ſunt.*

Utrùm conveniat Venæ ſectio, aut purgatio.

Utrùm autem in horum curatione Vena ſecanda ſit, vel purgantibus utendum, ex relatis in antecedenti cap. in Carbunculorum curatione negativis argumentis, evidens eſt, quòd ſicuti Bubones, non minùs ac Antraces, prout Peſtis ſymptomata ſunt, hinc malignam ejuſdem qualitatem preſeferendo, utrũque remedii genus omninò excludunt, vires enim à ſanguine miſso magis infirmantur, & purganti Medicamento à critico tali motu averti ſolet, & ad internas Corporis partes repellitur humor; Quare cum Sennerto brevi concludendum eſt, phlebotomiam omnimodè in eorumdem curatione contraindicari, niſi ſumma cruoris redundantia, vegeta ætatis, viriumque conſtitutio,

tio, & ingens febris violentia eamdem quoquo modo ſubindicent; & tunc in ipſo ſolo morbi primo initio, & moderata inſtitui poterit, præcipuè ſi natura à cruoris oppreſſione ſublevanda ſit, & ad perfectam eorumdem expulſionem adjuvanda; undè tunc ſi Bubo retrò aures, aut ſub axillis erumpat, ex Brachio mittendus erit, ex Pede verò ſi in Inguine appareat.

Purgatio è contrà excluditur, & pręter hucuſque jam relata, per hoc maximè, quòd vel materia per Bubonem totaliter nondum expulſa eſt, & tunc contrarius naturæ motus per purgationem non eſt inducendus, Vel ipſa à totâ ſanguinis maſsâ ſejuncta eſt, ac per tumorem jam propulſa, & tunc intrà ipſam per violentam ejuſdem agitationem repellenda non eſt, nec à circumferentia ad centrum revocanda.

Triplex igitur Bubonum curationis methodus inſtitui ſolet; alia quæ per Derivationem fit, cùm ſcilicet medio Veſſicante ſub Bubone affixo præcipua peſtilentis humoris portio, quæ ad ipſum *Quotuplex ſit Bubonum cura.*

ſum

ſum à naturâ tranſmittitur, per aliam, & proximiorem viam evacuatur: Secunda per revulſionem efficitur, cùm videlicet ab aliâ, & à Corde lõgiori apertâ viâ, ne copioſior ad Bubones affluat humor, revulſivus inducitur motus: vel denique per Emollientia eorumdem ſuppuratio tentatur. Hæc ultima univerſalior, & præcipuè Neotericorum methodus eſt, quia tutior, dum ipſa derivatio, & revulſio ſicuti per novum inflictum vulnus perficitur, hinc nimis doloroſa, nec opportuna cenſetur, dum nullam prorſus ſublevaminis ſpem, ſed detrimentum tantùm inducit; Imò id ſanè timendum pariter occurrit, ne à nimiâ doloris intenſione jam excluſa venenata materia intrò remeet, & retrocedat, quare nil mirum ſi in Peſte anni 1630. Mutinæ immaniter ſæviente, Bubones profundè non aperiendi, univerſali experientiæ ſuffragio editum fuit Decretum, undè Maſſaria *in lib. 2. de peſte pag. m.* 534. circà finem ait, *ità aliorum propè ſententiam universè probare nequeo, ut protinus*

&

& nullo adhibito judicio ſcarificationibus, Hirudinibus, Igne, & quocumque violento modo violentum hunc motum juvare velint, quando hujuſmodi præſidia ſine ullo emolumento, & præter naturæ inſtitutum adhibentur, miſerèque Ægros torquent, & affligunt. Benignè igitur talis humorum materia tractanda eſt, totumque opus naturæ committendum, eam ſcilicet fovendo, & adjuvando, ut prædictus Auctor in *ſequenti pag.* profitetur.

Hinc ſi maxima veneni portio ad Bubonem adeò tranſmiſſa ſit, ut ſingulas Criticæ expulſionis leges adimpleat, neque rebellis humor videatur, quod facillimè ex ſymptomatum remiſſione dignoſcetur, tunc quocumque acriori, & attractivo omiſſo præſidio, ad Bubonis maturationem faciliùs promovendam idoneis Emplaſtris eſt incũbendum, quorum forma quamvis à Chirurgorum præſtantiâ diverſimodè prȩſcribi poſſit, ſequentem tamen non incongruam cenſeo. *Vera Curationis methodus.*

℞. *Fol. Malv., Scabioſ. a. m. ij.,*

Cæpam unam, radic. Irid. unc.ſs., ſem. Senap. unc.j., Limac. n.x., axungiæ Suillæ unc.iiij, Theriac., & Mitrid. a. unc.j., Croci drac.j., ſ. a. f. Emplaſtrum.

Vel

℞. *Cæpam albam Theriac. repletam, & ſub cineribus coctam, fol. Scabioſ., Malv., Lapat. acut. a. m.j., farin. Tritici, Ferment. vet. a. unc.j., Ficuum n. vj., olei Lilior. alb., & ſem. Lini a. unc.j. ſs., axungiæ Suillæ, & Butiri a.unc.ij., omnia ſimul coquantur ad f. emplaſtri, cui add. unc.ij. Diachilon magn. cum. gum., utatur ſuprà Bubonem.*

Tali Cataplaſmatis, vel conſimilis uſu Bubonis maturatio, & ſuppuratio promovenda erit. Sin autem ejuſdem materia, & venenatus peſtilens humor lentè ad ipſum confluat, quod facillimè ex nullo ipſius incremento, imò ex ejuſdem intempeſtivâ detumeſcentia, majori ſymptomatum violentiâ, ac naturæ imbecillitate, vel oppreſſione argui poterit, tunc rebellis tantus humor

mor acriori, & fortiori attrahenti præſidio ad ipſum tumorem avocādus erit. Hoc facilè obtineri poterit per cucurbitulæ ſuprà ipſum appoſitionem, & poſt ipſam primò *veſſicāti cerato*, aut *paſtâ*, indè *igne actuali* promptior veneni exitus tentandus erit, dum fruſtrà talis materiæ concoctio expectanda eſt, & citiùs peribit Æger, quàm ipſa concoquatur, idque præcipuè ſi in collo, & parotidibus appareat Bubo, dum ex retardata ejuſdem perfectâ expulſione, ſuffocationis periculum imminet.

Hùc maximè conferunt etiam omnia cataplaſmatum, digerentium, & ſuppurantium genera in antecedenti capite de Carbunculis deſcripta; quibus addendus nunc eſt uſus *Cerati Magnetici Arſenicalis* ab Artmano ſequenti formâ elaborati, quod à ſingulis, & præcipuè à Neotericis pro contumaci attrahendâ tumorum materiâ mirum ſanè in modum extollitur.

En ejuſdem Deſcriptio.

℞. *Antimon. crudi*, *Sulph. flavi*, *Arſenic. alb.* *a. unc. ij.*, *ſubtiliſ. pulver.*, *&*

& in phiola repoſ. ſepeliantur in Arenâ, ſubminiſtretur ignis, donec colliqueſcant, & colorem rubeum ſubobſcurum induant. Vaſe refrigerato extrahe materiam, quæ vocatur Magnes Arſenicalis, de quo benè refrigerato, Rec. unc. ij., Gummi ſagapen., Amon., gal ban. a. unc. iij., Terebinth. coctæ, Ceræ virgin. an. unc. iiij ſs., ol. Succin. unc. i. ſs. terræ Vitriol. dulcific. unc. i., rad. Aron. pulv. unc. i. gummata diſſol. in Aceto ſcillitico per linteam. exprim., bull. indè ad conſiſt., & ſ. a f. Cerat., de quo applicetur portio ſuprà Bubonem.

Talis pariter Magnetica qualitas à prędicto Hartmano, Paracelſo, aliiſque quàm plurimis, *Bufoni exſiccato* traditur, à quo pluries renovato, peſtilens venenum à Bubone, aut Carbunculo attrahitur.

Foreſtus talem extrahendi vim ipſis *Ranis* tribuit, imò earum uſus ità commendatur, ut una ſemper viva ſuper Bubonem apponatur, donec mortua ſit, & tot ſubſtituantur, donec una viva remaneat, tunc enim venenum remotum fuiſſe indicatur.

Pro

Pro Pauperibus.

Alij, *Butirum cum Terebinth. calidè ſuperpoſitum*, alii *Mel crudum cum Farina tritici*, alii *vitell. Ovor. cum Butiro in aqua ſæpiùs loto*, *&* *conquaſſat.*, & alii *vitell. Ovor. cum Sacchato*, *&* *Croco*, vel *foliis Braſſicę*, *Ol. Rapar. iniunctæ* commendant.

Alii demùm, *ſtercus Gallinarum cum albumine Ovi diſſolutum*, & alii *ſequentem emplaſtri formam præſcribunt.*

℞. *Ferment. unc. ſs. Raphani benè triti unc. i., Allij aſſi drac. i. ſs., Ther. drac. iii. miſceantur opt. ſimul*, *&* *Buboni applicentur.*

Quod ſi tandem vel per ſuppurationem, vel arte aperiatur Bubo, digeſtivum in inciſionis loco ſubſtituendum erit *ex Terebinth., vitel. Ovor.*, *&* *ol. roſat.*

Vel

℞. *Schordii opt. pulver. drac. ii., vitell. Ovor. n. i., Terebinth., mel, Ung. Apoſtol. a. unc. ſs. m. utatur ut ſuprà.*

Ab aliis Balſam. *Sulph. cum Terebinth.*

binth. præparat., ab aliis *ungu. Baſilic.*; & demum ferè innumera *Topicorum* genera collaudantur, quæ brevitatis gratiâ omitto, dum ſingula ab eximia Chirurgorum peritiâ, iis præcipuè temporibus ſummè neceſſariâ, fuſiùs præſcribentur; ſolùm mihi innuendum ſupereſt, quòd Ulcus citò non claudatur, ſed diutiùs apertum ſervetur, ut quidquid peſtilentis veneni ineſt in Corpore, educatur.

CAPUT VIII.

De Febris Curatione tempore Peſtis.

CElebrem, & antiquiſſimam Auctorum Diſceptationem, utrùm ſcilicet de *Peſtis eſſentiâ ſit Febris*, an ejuſdem *ſymptoma*, dirimere, meum ſanè non eſt, eòque magis quia Curationis methodus non immutatur; cùm enim de peſtilenti conſtitutione diſſerere unicum hujuſce opuſculi munus ſit,

ſit, hinc Febris curationem inſtituendo, nil de alia diſſerendum occurrit, quàm de illa, quæ peſtilenti tempore graſſatur. Hoc autem diſtinguendum tantùm eſt, quòd nomine *Febris peſtilentialis*, maligna etiam ſubintelligi poteſt, ut ſæpiſſimè peſtilentialis quoque, propter nonnullam ingeniti, & occulti veneni intenſionem, denominatur. De hac autem non diſſero, quia cum abſque ullo Aeris inquinamento, & vitio, ſed à ſolâ malignâ humorum indole procedat, neque cōtagioſè communicetur, hinc verè *peſtilens Febris* non eſt nuncupanda; Quæ enim in Peſte excitatur, *Epidemica*, *Contagioſa*, & *Perniciosiſſima* dicitur. Quod propriè de peſtilentibus ſæpiſſimè graſſantibus febribus dici nequit, & hujuſmodi ſanè extiterunt, quæ ab anno 1677. uſque ad 1683. Claraſcenſem Urbem Patriam meam lugubri Funerum Cataſtrophe devaſtarunt; Illæ verò quamvis perniciosiſſimæ, & ratione occultæ malignitatis, quamvis peſtilētiales noncupari potuiſſent, cùm tamen non ab

 Aeris

Aeris labe, ſed à ſola humorum intenſiſſima putredine productæ fuerunt, hinc *veræ peſtilentes* non fuerunt, neque peſte concomitatæ. Optimè enim diſtinguenda eſt malignitas ab ipſo veneno, ut mirificè docet Sennertus *in lib.* 6. *prac. p.* 2. *cap.* 1. *pag. mihi* 988. ubi Febres peſtilentes, & malignas eas vocat, in quibus morbus non excitatur ſine putredine, nec tanta veneni malignitas eſt, ut abſque humorum putreſcentia Homini nocere valeat. Peſtis è contrà abſque ullo adminiculo per ſe Homines jugulat, vel ſaltem interficere poteſt, & ſi Aerei venenati miaſmatis intenſio adeò violenta non eſt, ut inducias ſinat, cùm præter Cor, totam liquidorum maſſam inquinet, ità non mirum ſi Febris oriatur.

Quòd autem inter Peſtis ſymptomatum Curationem, Febrem recenſeam, nihilque de ea hucuſque exaraverim, id in cauſa fuit, quod non ſemper Peſtis cùm illa ſocietur, dum quamplurimæ peſtium Illiades ſunt, in quibus abſque ea, Ægri peribant,

undè

undè de peſtis eſſentia dicenda non eſt, ſed tantùm ejuſdem ſymptoma, dum nil aliud nomine eſſentię intelligendum eſt, niſi id, quòd neceſſariò ad illud requiritur, eodem ferè pacto, quo abſque lateris dolore, febre, & ſputo cruento, nulla ut plurimùm ſequitur Pleuritis, quia talis dolor, febris, & ſanguineus excreatus Pleuritidis eſſentiam conſtituunt, neqùe abſque iis illa nuncupari poteſt. Si ergò de peſtis eſſentia Febris dici nequit, quia abſque Febre ponitur peſtis, ut inter quamplurimos teſtatur Hippocr. 3. *Epid.* dicens, *his adiuncta aliquando erat Febris, aliquando non erat*, Gal. *in com.* 3. *Epid. ſect.* 3. Foreſtus *in lib.* 6. *de morbis Epidemicis obſerv.* 10. *pag. m.* 164., Maſſaria *lib.* 1. *de peſte pag. m.* 493., & *ſequentibus* prædictus Sennertus *lib.* 2. *de Febribus cap.* 1. *pag. m.* 791., nec non Diemerbroeck in *lib.* 1. *cap.* 12., *pag.* 106., ubi Febrium peſtilentium ab ipſa Peſte differentias tradit, & in *lib.* 4. in plurimis, imò ferè ſingulis Ægrotantium Hiſtoriis confirmat,

hinc

hinc pro ejuſdem Curatione non alia requiritur methodus, ac ea, quam pro peſte ſuperiùs deſcripſi.

Nil igitur de Venæ ſectione, ac purgatione diſſerendum ſupereſt, prout ab ipſa peſte contraindicantur. Verùm ſi abſque ullo peſtilenti ſymptomate, ac præcipuè Carbunculo, Bubone, Maculis, &c. ſola Febris invadat cum ingenti capitis dolore, Æſtu, Uteri, vel Hæmorroidum ſuppreſſione, aliiſque in vegeta Ætate, & virium robore phlebotomiam indicantibus ſignis, tunc moderatâ quantitate, & in ipſo morbi principio interdum inſtitui poterit, quamvis ſummâ nonniſi cum cautelâ ab ejuſdem indicationibus evinci debet Medicus, dum hujus prudentiſſimum munus eſt, ut ſuperiùs jam protuli, peſtilenti ſæviente conſtitutione, quolibet ſuperveniente morbo, ne ab eodem peſtilentiæ fonte prodeat, eamdemque venenatam qualitatem præſeferat pertimeſcere.

Idem planè de Purgatione dicendum, quæ nullo modo præſcribi debet, niſi

in

in ipſo Febris initio à vomitibus, vermium expulſione, aut manifeſto putridorum humorum apparatu indicari videatur, dummodò tamen levis illa ſit, nec ullo veræ peſtilentiæ ſymptomate, & præcipuè Cutaneis eruptionibus Æger affligatur. Tutiùs igitur erit ſæviente peſte in Febris curatione à Catarticis, & Venæ ſectione abſtinere, dum ſæpiſſimè ob occultam, ſed majorem peſtilentis veneni malitiam, nulla peſtilentialia apparent ſymptomata, at tamen jam peſte infectus eſt Æger, & ab atrociori tanti Hoſtis tyrannide, cum Ægrotantium pernicie, decipitur Medicus.

Si ergò cum peſte communis ejuſdem febris eſt cauſa, ſatis patet nullo alio occurrendum præſidio, quàm eodem, quo peſtilens qualitas deprimitur, ac foras educitur. Hinc omnia *Cardiacorum* genera ſuperiùs plurimis in locis relata primarium obtinent locum, nec non *diaphoretica* quibus venenatæ cauſæ intenſio corrigatur, & expellatur. *Lapidis Bezoartici* uſus frequens

quens ſit *Contrabiervæ*, *Bol. Armen.*, aliiq; *pulveres* in p.220., unà cum *aquâ Theriacali* deſcripti, ſicuti, *Ther.* ac *Mitrid.*, quamquam pro febrili calore, moderatè eiſdem utendum erit, ne à nimis copioſo ipſorum uſu, major Ægrotantium æſtus adaugeatur.

Generaliter autem, quæ nam peſtis cauſa ſit, num diſſolvens, nùm coagulans, erit perpendenda, & tunc pro cauſarum prędominio, & diverſitate opportunis ſupraſcriptis pręſidiis eſt occurrendum. Potiones refrigerantes, ſed cordiales frequentiſſimę ſint, ut immodicus Patientis ardor compeſcatur, acidis ſemper immixtis ſyrupis, quibus major corruptela, ac veneni excandeſcentia prohibebitur. Denique ſi Carbunculi, Bubones, aliaque peſtilentia ſymptomata concomitentur, tunc refrigerantibus Febris calor corrigatur, & idoneâ pręſcriptâ methodo, horum Curatio inſtituatur.

CAPUT IX.
& ultimum.
De reliquorum Peſtis Symptomatum Curatione.

PEſtilentium Symptomatum Curationem aggrediens ideò de ſingulis unico capite diſſerendum opinor, quia reliqui morboſi apparatus peſtem ipſam, ut ità dicam, inſequentes, prę- ter *Carbunculos*, & *Bubones*, à quibus particularis curandi methodus exigitur, prout venenatæ peſtilentis cauſæ *effectus* ſunt, ab *Alexipharmacis*, & *Sudorificis*, quibus illa deprimitur, & educitur facilè pariter imminui poterũt, ac deprimi. De ſingulis tamen nonnulla breviter referam, & quoniam, ut in ſuperiori pag. 152. jam explicui, pro Partis diverſitate, quam peſtilentis veneni qualitas obruit, Symptomatum pariter varietas emergit, hinc antequam ad affecti Cerebri deſcribenda ſymptomata deveniam, nonnihil de CUTANEIS MACU-

De Cutaneis Maculis, & Exanthematibus.

LIS, & EXANTHEMATIBUS breviter innuere opportunum arbitror. Quantùm autem infauſta peſtis ſigna iſta eſſe ſoleant, & quantùm ab eorumdem diverſitate, colore, & eruptionis tempore nobis timendum ſit, fuſiùs in parte primâ, cap. 5., pag. 138. oſtendi, & ex ſingulorum Auctoritate ſatis compertum eſt, quòd apparentibus *Exanthematibus* proximus imminet interitus, quia *decretoria*, *non decernentia* ſunt appellanda, & ſi quid pro eorumdem Curatione tentare licet, id à validiori Diaphoreticorum, & Alexipharmacorum robore obtinendum. Convenient igitur pulveres omnes diaphoretici in antecedenti cap. 5. deſcripti, præcipuè uſus *lapidis Bezoart*, *Contraiervæ*, *C.C. Philoſ. præp.*, *nec non Sudorificus pulvis ex rad. Tormentil.*, *Dictam. Cret.*, *pulv. Gentian.*, *Santal. citrin*, *Zedoar.*, *granor. Juniper.*, *ſem. Citri*, *Aniſor.*, *Fænic.*, *add. Cinamom.*, *Sal. Card. bened.*, *ſcord.*, *calam. aromat.* &c., quæ omnia opt. pulveriſata, & ad partes æquales immixta, uſque ad *dr.j. cum*

unc. iiij., *aquæ Card. bened.*, *vel unc. j. aquæ Theriac.*, præmiſſis frictionibus, ac linimentis Aetij juxtà plurimorum Auctoritatem exhiberi poterunt. Quòd ſi tali, aliovè præſidio copioſus ſudor non promoveatur, & Exanthemata evaneſcant, certum penè dixerim ægrotantis exitium imminet, nec pro alio remediorum genere inducias ſinunt.

Nequè minùs frequentes in peſte ſunt immanes Capitis dolores, Deliria, Vigiliæ, ac Sopores, qui nonniſi ab Animalium Spirituum vitiato ordine, motu, & qualitate procedunt; ſicut enim primaria peſtilentis veneni conditio eſt, ut unà cum Principibus Corporeæ noſtræ Machinæ Partibus totam liquidorum maſſam inficiat, & per conſequens venenata ejuſdem qualitas ſucco nerveo imprimatur, hinc non mirum, ſi hiſce tali modo inquinatis, extranea pariter, & à naturali temperie aliena indoles ipſis Spiritibus communicatur; Quarè vel nimis acres, vel in violentum motum concitati, vel tetri, opaci, ac ſylveſtres, ex varia peſtilentis veneni

De Capitis Dolore, Delirio, Vigiliis, ac Sopore.

veneni conditione aut progignuntur, aut redduntur. Tale igitur Spirituum vitium, & alteratio, prout à communiſſima peſtis cauſa procedit, hinc iſtâ remotâ, facilè pariter idoneis præſcriptis Alexipharmacis cohibebitur, & emendabitur. Verùm cùm ſæpè tanto impetu urgeant, ut neceſſariò *Topicis* ſit occurrendum, hinc in vehementi Capitis dolore, ac Vigiliis, *Unguento Populeon*, aut *oleo roſato* Tempora, & plantæ pedum linienda erunt. *Emultiones ſem. Melon. cum ſem. Papav.* quamvis ob talium ſymptomatum violentiam, Ægrotantium Æſtus, & Spirituū turbatione indicari videantur, moderatè tamen ſunt præſcribendæ, multoque minùs ad interna *Opiata* pro ſpirituum quiete eſt deveniendum, ne ab immodicâ Narcoticâ eorum qualitate, venenum magis ſiſtatur, & ad Cor ipſum propagetur. Si ergò refrigerantium uſus quàm maximè indicetur, *Fixativa* nunquam illa ſint, ſi interna, nec *Repellentia*, ſi externa. *Revulſoria* igitur aptiora ſunt, præcipuè in

Sopore,

Sopore, ac Delirio, undè *Veſſicantia*, vel in infimis partibus, vel in ſuperioribus, aut retrò collum affixa magis convenient, quàm reliqua. Foreſtus in *lib.6. morb. Epidem.* plurimis in locis, & Diemerbroek *in lib.3. de peſte cap.8. pag.m.316. Suppedanea præſidia*, & præcipuè *Emplaſtrum ex Fimo Columbino cum aceto Sambucino ſubacto* in maximo Sopore commendant, ſicuti Crato *cataplaſma ex Raphanis, Ruthâ, & ſale* pedibus apponebat. Sopor enim in peſte ſummè perniciosſus ſemper extitit, & præcipuè ſi primis invaſionis horis appareat, fatale enim morbi præſagium eſſe ſolet, dum peſtilens cauſæ venenum Cordi firmiùs adhærere, & Animales à malignis vaporibus infici Spiritus, atque devinci ſubindicat, undè citò vel prædictis *Veſſicantibus*, vel *Acribus frictionibus*, vel *Cucurbitulis*, vel *Linimentis* Temporum, & Narium ex *oleis Succini*, *Majoran.*, *Roris mar.*, *Caſtorei*, *ſpirit. ſal. Amon.*, *Viperin.*, & ſimilibus, nec non *Sternutatoriis pulveribus*, ut *Maioran.*, *Pi-*

retri, vel *Eleboris albi* eidem erit occurrendum; ab his enim ideò excitandi ſunt Spiritus, ut mediis Antidotis, & Diaphoreticis venenum ipſum à Nobilioribus, & internis Partibus extrà repellatur, quod obtineri ſanè nequit, ſi Spiritus à Narcotico veneni robore hebetes ſunt, fixi, & imbecilles.

Deliquia, Syncope &c.

Ab affecto Cerebro ad Cordis urgentiora ſymptomata, ut ſunt DELIQUIA, SYNCOPE, &c., devenirem: At ea venenatę cauſę infauſtiſſima eſt conditio, ut ſi Cor ipſum occupet, ſtatim jugulet, nec ullum remedii locum permittat; undè ſi quolibet in morbo prædicta Symptomata, quamvis ab immediatè affecto Corde non producantur, ferè ſemper pernicioſa exiſtunt, hinc à fortiori, fatalia in Peſte dicenda ſunt, dum in hac primariò Cor ipſum affici, cum Veterum, & Recentiorum Auctoritate ſuperiùs deſcripſi; quarè ad potentiora Cardiaca, & Alexipharmaca ſtatim eſt progrediendum.

Vomitus, Singul-

Neque minori impetu ſæpè læditur Ventriculus, undè VOMITUS, SINGUL-

TUS,

TUS, ANXIETATES, NAUSEÆ, & INAPPETENTIÆ ſuboriuntur, ut teſtatur Hip. 3. *Epid. ſect. 3. textu* 58., & confirmat pariter Gal. *in comen.* 3. *ejuſdem text. pag. m.* 111., necnon Maſſaria in *tract.* 1. *lib.* 2. de Peſte *pag. m.* 530., à quibus omnibus *Ciborum faſtidium*, *Vomitus*, & *Inappetentiæ* tam frequentes, & violentæ deſcribuntur, ut citato loco referente Gal. *plurimi mori potiùs, quàm quidquam ingerere ſibi propoſuerint*. Quamvis autem illud commune ſit effatum, quòd *Vomitus Vomitu curatur*, id de peſtilenti non intelligendum, ſed de illo tantùm, qui ab immodico putreſcentium humorum apparatu producitur, & per conſequens in Peſte ab omni fortiori Vomitorio, & Emetico abſtinendum, dum Vomitus in Peſte prout à pravâ, & venenatâ qualitate fit, nonniſi per Cardiaca oppugnabitur, & externis tantùm præſidiis ſublevabitur; Sennertus enim prodigioſum veluti ſecretum tradit, *ſi dr. j. ſalis Abſcintij in ſ. q. ſucci Limon. exhibeatur*, quod pariter à Riverio in *lib.* 17. *prax.*

tus, Anxietates, & Inappetentiæ.

Med., *cap.*1., *pag. m.* 241., & à nonnullis aliis cum laudabili experientiæ Auctoritate confirmatur. Alij cum Minderero nonnullas guttas *tinct. Coral.*, & alij *Vinum generoſum*, ſi abſque Febre contingat Vomitus, præſcribunt, & à Diemerbroek ſequens mixtura non tàm in Vomitu, quàm Singultu, & Anxietate valdè proficua celebratur.

℞. *Conſer. roſ. rubr. unc. j. ſs.*, *Diaſcord. Fracaſtor. dr. iij.*, *aqu. Ther. antipeſt.* (à me in parte 2. cap. 5. pag. 224. jam deſcriptæ) *unc. iiij. ſucci Limon.*, *& aq. Cinamom. a. unc. j. ſs.*, *cum dr. iij. conf. Hyacint.*, *f. Mixt.*, *de qua cap. cochleare unum.*

Inter externa præſidia commendantur ſingula linimenta, & Epythemata in *parte* 2. *cap.* 6. *pag.* 237., *&* 240. deſcripta, ſicuti injunctiones *ex oleo Scorpionis Mat.*, *Nucis Moſch.*, vel *Laurin.*, aut *Cariophyl.*, quibus addi poterit *Mica panis Succo Granat.*, aut *Agreſt.*, *cum modico Vino imbuta*, *& irrorata pulv. Diarod.*, aut *Coral.*, *&*

Cinam.

Cinam, quæ omnia ad Ventriculi robo-
randam laxitatem, & ad Vomitum,
Singultum, & Anxietatem cohiben-
dam coadjuvant.Ità pro Inappetentiæ
Curatione præter hucuſque dicta uſus
Elix. Propr. Parac. mirum in modum
extollitur, ſicuti *pulv.*, & *Juſcula robo-*
rantia, ſi ob Spirituum exolutionem
non minùs, ac reliqua ſymptomata pro-
ducatur, & tunc vividioribus Alexi-
pharmacis ſuperiùs deſcriptis, præter ex-
terna præſidia, utendum erit. In genere
autem illud monendum eſt, quòd ſi diù
Vomitus, & Singultus perſeverent,
prout contrarium, & convulſivum Ven-
triculi motum indicant, hinc pernicio-
ſiſſimi, & fatales ſemper extiterunt;
quare ad Narcotica tunc confugere
nonnulli docent, ut acerrima irritativa
cauſa quoquomodo depreſſa, ad poten-
tiora Alexipharmaca deveniendi, indu-
cias ſinat.

De ALVI PROFLUVIO vix diſſero, tùm *Alvi*
quia adeò læthale à ſingulis cenſetur, *proflu-*
ut brevi Ægros interimat, ut in p. 290. *vium.*
plurimis Auctoritatibus comprobavi,

tùm quia, cùm diſſolutionis indicium ſit, hinc adſtringentibus ſuperiùs jam deſcriptis pręſidiis erit coercendum, pro quo *Teſtacea* omnia, & ea ſingula conveniunt, quæ in diſſolventis veneni prędominio in pag. 299., & ſequentibus deſcripſi. ità Zacutus *in lib. 3. prax. admir. obſerv. 87.* diuturnum Alvi fluxum ex veneno aſſumpto productum, ſolo *Smaragdi* uſu in *Conſer. Cydon. ad gr. xij.* exhibiti perſanavit, ut teſtatur pariter Riverius *pag. 338.* Huc confert præ reliquis uſus *pulv. C.C. uſti*, *Bol. armen.*, *terrę ſigillat.*, *lapid. Hematit.*, *Coral. rubr. præparat.*, ſicuti à nonnullis *dr. j. pulv. Scord. cum Sacchąro roſat. veteri*, vel *Ther. recent.* ſi Febris non urgeat, exhibetur, quapropter proficuam ſanè cenſeo mixturam ſequenti, vel ſimili formâ paratam.

℞. *Lapid. Hematit. ſubtiliſ. pulver. dr. j.*, *pulv. Coral. rubr. præpar. dr. ij.*, *Bol. armen. Oriental. ſcr. iiij.*, *Terræ ſigilat. ſcr. ij.*, *Trociſch. de Carab. dr. j.*, *cum ſ. q. Syr. Coral.*, vel *de Symphit.*, *fiat mixtura, de qua capiat cochleare unum.*

Juſ-

Juſcula omnia cum C. C., aliiſque adſtringentibus parentur, & ſi febrilis ardor intenſiſſimus ſit, cum potionibus refrigerantibus diſſolvatur *Syr. granat.*, *cum pulv. Coral. rubr. præparat.*, quarum uſus à Riverio in *pag.* 336. valdè commendatur, necnon cliſteres, qui detergendi, & refrigerandi vim habent, in quibus tamē, ut ſuperiùs innui, cautè erit procedendum. Denique ſi per alvum etiam ſanguis educatur, ut in Peſte Belgicâ anni 1635. contigiſſe deſcribit Diemerbroek, tunc irrito quocumque præſidio, proximus imminet Interitus.

Nariū, vel Uteri Hæmorrhagiæ.

Neque minùs exitiales ſunt Narium, vel Uteri Hemorrhagiæ, necnon immodicus Hæmorroidum fluxus, eademē enim diſſolventis miaſmatis ſymptomata ſunt, eamdemque minantur perniciem, ſicuti enim, ut in pag. 268. unà cum experientiæ Auctoritate retuli, ipſamet menſtruorum evacuatio ob ſubſequens totius maſſæ profluvium, non raró fatalis extitit, ità multò magis de eorumdem, vel Narium Hæmorrhagiis, aut copioſo ſputo cruento dicendum

erit, dum per ipſas ſpirituoſior ſanguinis portio exolvitur, vireſque nimio impetu deſiciunt, ut in Peſte anni 1348. per totam ferè Europam immaniter graſſante, omnes ſputo cruento interibant. Quidquid ergò pro alvi profluvio ſuperiùs deſcripſi, hìc maximè convenit, & præcipuè uſus mixturæ, ſicuti reliquorum adſtringentium, quæ in cap.5. fuſiùs exaravi, non omiſſis interim Cucurbitulis, ac Ligaturis infimis partibus inſtituendis, ſicuti Cucurbitâ magnâ ſub Hepatis regione, vel ſub Mammis affixâ quæ pro Narium, vel Uteri ſiſtẽdo fluxu, à ſingulis celebratur.

Nil de Ægrotantium diætâ in Peſtis ac Symptomatum curatione hucuſque diſſerui, non quòd hæc quàm maximè neceſſaria ſit, ſed quia quidquid in toto præſervationis ordine, ac ſex rerum non naturalium uſu exaravi, quantùm in ipſamet Peſte exactiſſimè obſervandum ſit, nemò non videt, dum quæcumque in Præſervatione opportuna ſunt, in Curatione neceſſariò ſunt adhibenda.

Hæc ſunt, quæ pro Peſtis Prænotione, Definitione, Signis, Cauſis, Symptomatibus, ejuſdemque Curativâ, ac Præſervativâ methodo imbecilles ingenij mei vires tibi obtulere, BENEVOLE LECTOR. Humanitatis tuę munus nunc erit ea benignâ fronte excipere, ac benigniùs vulgari dicendi ordini indulgere. Nil autem de opportunis poſt peſtilentiæ extinctionem in quibuslibet ejuſdem reliquiis, ac fomitibus abſumẽdis, præcautionum legibus innui, dum mihi ea ſemper Votorum extitit fiducia, quòd ob eximiam Pijſſimi noſtri REGIS, & AUGUSTÆ tum vigilantiam, cùm rectitudinem tot Tutelarium roboratam Auſpiciis, nihil unquam de tanta lue ſuſpicandum occurreret, dum maxima & Subditorũ, & Civium Felicitas eſt, ac Securitas, quòd Providentiâ non minùs, ac Precibus, quę in aliis ſævijt Regionibus, removeatur pernicies.

Laus Deo, & Glorioſiſſimæ Virgini Conſolationum Matri.

FINIS.

COMPENDIO
DEL
TRATTATO
ISTORICO-MEDICO
DELLA PESTE

Tradotto dall' Idioma Latino nell' Italiano

DAL SUDDETTO MEDICO

PIETRO MICHELE GAGNA,

Ed in due Parti diviſo

PRESERVATIVA, E CURATIVA.

L'AUTORE
A CHI LEGGE.

SEndomi più volte aggirato col penſiero, Corteſe Lettore, *sù la orrida univerſale ſtrage, che in queſti ultimi anni per tutta Europa, e ſpecialmente nel noſtro Piemonte ha fatto la contumace Epidemia de' Buoi, e deſiderando rinvenirne attentamente le occulte cagioni da più celebri Autori, & in particolare dalla Iſtoria nuovamente uſcita alla luce del Reverendiſſimo Padre Borromeo Teatino, a cui và anneſſa la dottiſſima riſpoſta di Monſig. Lanciſi Medico di* Sua Santita' *oggidì Regnante, ed avendo con ſommo cordoglio riconoſciuto da molti, eſſervi talora qualche ſegreta lega tra l'Epidemico morbo degli Armenti, e*

degli

degli Uomini, e che il comparire del primo poſſa eſſere in qualche occaſione un tacito avviſo dell'avvicinarſi dell' altro, ho penſato di eſporre in luce con le mie debolezze un Trattato Univerſale della Peſte, col deſiderio, che poſſa riuſcire almeno di qualche gradimento al Pubblico, giache ne ſpero lontana ogni neceſſità di eſſerli profittevole. Guardimi il Cielo, che io quì pretenda farmi l'Autore di sì reo Pronoſtico, e che voglia eccitare in voi timori non ben fondati, (benche qual colpa ſarebbevi nel farvi temere un male poſſibile ad avvenirvi, ove inſieme vi additaſſi come ſcanſarlo, e tenerlo lontano?) che anzi poſſo io, e voglio quì premettervi, andare noi, per quanto cel può promettere umana induſtria lontani da sì rea diſaventura, e ſe in altri tempi, o altri luoghi ſucceſſe più d'una volta alla infezione de' Beſtiami l'altra, di cui vi diſſi, ne fù in gran parte cagione la diſattenta avvedutezza uſataſi nell'invigilare alla Cura degli infetti Animali, o mentre erano

preſi

preſi dal male, o dopo che ne erano morti nel ſepellirli, e conſumarli, naſcendo talora da ciò corruzione d'aria, già altronde impreſſa di maligne influenze, e che ſuole prima iſfogare nel ſangue più craſſo, e meno ſpiritoſo de' Buoi, più facili perciò a riceverle. Quindì potete bene iſcorgere con quanto fondamento poſſa io aſſicurarvi, non avere noi di che temere, per quanto ſpetta a queſto noſtro Paeſe, alla cui ſicurezza vegliano anco in queſta parte con providenza impareggiabile le Menti, e del noſtro AUGUSTO REGNANTE, e de' di lui ZELANTISSIMI MAGISTRATI. Non vi hà, chi non vegga le induſtrie, le ſollecitudini, le precauzioni, che uſanſi a contraſtare il male, e rimuovere ogni pericolo di quello, che potrebbe ſuccedere, tanto più efficaci, quanto che vanno accompagnate da que' pij, e replicati ricorſi, che ſi ſono fatti, e ſi fanno sì affettuoſi al Cielo, d'onde abbiamo a ſperare la Vittoria d'un male, che vien dall' Al-

to, Politica alcerto ſaggia, che vuole cominciare dalla Pietà, che ſola è la vera Politica. Tuttavia, come la Peſtilenza è un morbo, che non ſempre dove naſce ſi trattiene, e ſe entra da Foraſtiere in un Paeſe, la fà poſcia da Famigliare, per farla più da Tiranno, non iſdegnate, che io lo abbia preſo per trattenimento delle mie fatiche, e per iſcopo, a cui hò dirizzato i miei Studj, ſol per giovarvi. Trovarete in poche Carte eſpoſtavi la natura di queſto male, e preſcrittavi ogni Regola più neceſſaria alla preſervazione del medeſimo, ed ogni metodo di proccurarne la guarigione, ricavato dall' univerſale ſentimento de' noſtri più celebri sì antichi, che moderni Scrittori, come appariſce dalle fedeli eſpreſſe loro citazioni. Da queſti fonti ho trattata sì abbondante la materia del mio Lavoro, che ben potrei dirlo tutto di loro, ove le molte debolezze nol dichiaraſſero mio. Avvi de molti Autori, che hanno poſta la penna sù queſta materia, ne mancano trà eſſi de' noſtri Piemonteſi,

monteſi medeſimi, tra' quali il Bucci, ed il Fiochetto, onde potrebbe parere ſuperflua in tutto queſta mia fatica; pure oſſervate, che chi ne hà trattato, il fece ſolo dopo ſeguita la Peſte, e perciò le loro, benche dotte oſſervazioni, riuſcirono infruttuoſe agli eſtinti da quella, e per la ſcarſezza de' loro Libri, riuſcirebbero altresì di preſente a molti inutili, avendoſi appena in oggi qualche notizia de' medeſimi, il che mi ſpinſe ad eſporre in Pubblico preventivamente ad ogni lugubre neceſſità queſto mio Trattato, benche con fiducia, ch'egli non debba mai riuſcire opportuno, tanto più che io non iſcrivo per gli Uomini dotti, che di buon grado tengo in conto di miei Maeſtri, ma indirizzo la mia Operetta particolarmente a chi lungi da queſta noſtra Metropoli popolata in sì gran copia di ſcelto numero d'inſigni Profeſſori di Medicina, viveſſe privo delle opportune inſtruzioni, o ſi appigliaſſe in sì fatale contingenza al maſſimo de' Preſervativi, che è la ſolitudine, volendoſi trattenere

appartato in qualche Caſa di Campagna, e lungi dal Cõmerzio comune. Nel ſuggerire i rimedj ne ho traſcelto alcuni pochi di numero, ma pure provati più efficaci nelle altre Peſti, & avvalorati dalla ſperienza, che ſuole eſſere la gran Maeſtra de' Medici. Nulla pure accenno del Governo Politico, come hanno diffuſamente fatto gli altri, perche ſarebbe pur anco pazzìa aggiugnere ſtimolo a chi già corre con tanta lena, e temerità accreſcere lume a chi è di previdenza sì perſpicace. Mi reſtringo dunque ſolo a ciò, che immediatamente ſpetta al Miniſtero di Medico, poiche altra intenzione non hò, che di giovare al Pubblico bene; e perche vi rieſca meno noioſo il leggere, alle notizie Mediche ho aggiunto in iſcorcio molte Iſtorie delle altre Peſti, e mi ſono riſoluto di eſporre ciò, che appartiene sì alla Preſervativa, che alla Curativa del male anco nell'Idioma Italiano, acciò poſſa queſta Opera riuſcire utile ad ognuno del Popolo, che più eſpoſto alla ſtrage del medeſimo ſi

trova

trova in que' tempi più ſcarſo de' Medici, benchè più biſognoſo d'aiuto, rimettendomi circa le Autorità in queſto brieve Compendio ſolo deſignate, alla Parte Latina, *ſtimando e ſuperfluo, e a voi di troppo tedio il replicarle.*

Ricevete dunque, Amico Lettore, *con occhio almeno di indiferenza queſte poche* Carte, *che vi preſento, onde abbiano la ſorte di eſſere, ſe non gradite, almeno tolerate le deboli fatiche di chi vi deſidera inutile, quanto alla neceſſità di dovervene prevalere, queſto ſuo dono, e vi brama in tanto felice.*

PARTE PRIMA

PRESERVATIVA.

CAPO PRIMO.

Brieve notizia di ciò che ſia Peſte, ſuoi Segni, Cauſe, e Accidenti, che l'accompagnano.

Peſte flagello di Dio.

CHE la Peſte ſia il più terribile di ogni male, preſcelto già anticamẽte dalla Divina Giuſtizia per punire le Sceleratezze dell'Uman Genere, cene aſſicura per mezzo de' ſuoi Profeti lo ſteſſo DIO, e lo comprova con le lagrimevoli ſue ſciagure la fatale Eſperienza, come in fatti ſe ne dichiarò l'ALTISSIMO *nell' Eſod. al Cap.* 9. *Verſ.* 13. quando nel tempo

di

di Moſè caſtigò l'Egitto nell'anno 827. dopo il Diluvio con la morte di tutti li Primogeniti, preconizata dalla Epidemia degli Animali, e come altresì intimò al Reale Profeta con la Peſte inviatali l'anno dopo il ſuddetto Diluvio 1282., conforme appare *nel libr. 2. de Rè cap.* 24., anzi appo Geremia *al cap.*29. *Verſ.*17. 18., & Ezech. *cap.*5. *Verſ.*2. ſi pubblica il medeſimo per primo Autore della *Peſte*, *Guerra*, *e Careſtia.*

Ciò confermaſi dalla ſteſſa Gentilità, che cieca nel Culto de' falſi Numi, aſcriveva allo ſdegno di queſti le cagioni delle peſtilenze, che l'affligevano, perloche quella, che devaſtò lo Eſercito de' Greci, fu da Omero *pr. Illiad. della guerra di Troia* aſſignata ad Apolline irritato per lo ſtupro della Figlia del ſuo Sacerdote; così da Plinio *nel libr.* 7. *cap.* 28. a' Numi Tutelari del Campidoglio pel precipizio di Manlio ſeguito da queſto ſi riferiſſe quella, che fieramente affliſſe i Romani. Ma che più? lo ſteſſo Ippocrate la chiama *Ira*

de' Numi, e Galeno ſi proteſta, che per fuggire da quella, ſi conſacrò come in Voto ad Eſculapio creduto allora Dio della Medicina; e quindi è, che da tutti viene chiamato *Male Divino*, e lo comprova il Diemerbroeck, primo dalla grandezza del Male: Secondo, dalla gravezza de' ſuoi effetti: Terzo dalla violenza del Veleno, e finalmente dalla facilità di propagarſi, il che tutto non può riconoſcere altra cauſa, che non ſia prepotente, che vale à dire Divina.

Morbo Divino.

Molte definizioni della Peſte.

Ma per dare una notizia ſecondo il mio propoſito, che ſervirà per Definizione della Peſte, e tralaſciato per brevità quanto dice Galeno *nel libro ad Piſon. cap.* 14. *pag. m.* 168., dove la paragona ad una Fiera, che potendo, aſſalir tutti, abbatte molti, e lo conferma altresì il Zacuto *tom.* 1. *lib.* 2. *Hiſt. Med. hiſt.* 89., *dub.* 52. *pag. m.* 338., come pure ommeſſe le definizioni di Mercuriale, Querçetano, Sylvio, e d'Altri, che anco nel molto la ſpiegano imperfettamente, autorizato dall'

uni-

univerſale conſenſo degli Antichi, e Moderni, dirò, che la Peſte intanto è un male, d'ogni male più terribile, poiche in quattro ſue principali qualità contiene da ſe ſola tutto il funeſto, che diviſo in tutti gli altri mali, di continuo ci infeſta, per il che non è maraviglia, ſe Lindelio Scoto *nel libro delle Feb.*, *pag.*204. la chiami *male, che ſi moltiplica in tutti i mali.* *Qualità della Peſte.*

La prima fatale condizione della Peſte ſi è, che è un Morbo *comuniſſimo*; e quì laſciata ogni Medica digreſſione per diſtinguere il Morbo comune in *Diſperſo*, o *Sporadico*, *Endemio*, o *Epidemico* nel Capo II. della prima Parte latina diffuſamente ſpiegati, egli è più che evidente, eſſere la Peſte d'ogni male il più comune, non nella frequenza dello infeſtarci, ma nella naturale ſua proprietà di aſſalire comunemente tutti, ſenza riſguardo di grado, ſenza eccezione di Età, ſenza riſpetto di Seſſo, e ſenza parzialità di Temperamento, e ciò non ſolo *attualmente*, quando infieriſce in qualche Città, o Provincia, *E male comuniſſimo.*

ma anco da lontano, e come il chiamano i Filoſofi in *Potenza*, accomunandoſi parimente ad ogni male, con renderlo in que' tempi anco peſtilenziale, perloche viene giuſtamente denominato *Comuniſſimo*.

Acutiſſimo.

II. Egli è *Acutiſſimo*, il che ſupera l'eſſere Epidemico, poiche li Catarri, Toſſi, Angine, Vajuole, ed altri conſimili, che ſpeſſe volte recano ſeco il carattere di Epidemico, non ſono mai in tutti acuti, poiche ben pochi periſcono, ma la Peſte oltre l'eſſere a tutti comune, rieſce a tutti fatale; e ſe Ippocr. *nella ſeſſ. 2. aph.* 23. chiama *acuti* que' mali, che ſogliono terminare in 14. giorni, *acutiſſimi* quelli che non eccedono il 4., o 7. giorno, e finalmente *peracutiſſimi*, ſe in più brieve ſpazio ſono mortali, come non dovrà chiamarſi peracutiſſima la peſte, ſe ſpeſſe volte appena aſſaliti ci uccide?

Pernicioſiſſimo provato dalle altre Peſti.

III. Ella è *Perniciosiſſima*, anzi è tale, che per poterla conoſcere non sà Gal. *nel 3. com. del 3. Epid. text.* 20. darne altro contraſegno, ſe non che la

gene-

generale morte di molti. Ed infatti non ſi poſſono leggere ſenza orrore le funeſte Iſtorie, che deſcrivono la gravezza di quella. Agricola *nel lib.2. della Peſte*, ſcrive eſſervene ſtata una, in cui dopo un ſudore di ſangue, toſto ſi moriva. Zacuto *nel* 1.*tom. lib.*4. *qu.*42. *pag.* 754 riferiſce d' un' altra, in cui uſcivano Vermi neri, e rotondi dalle Narici. Cardano *lib.*2. de *ſubtil.* narra una Peſte di Coſtantinopoli, in cui gli Uomini ammaliati da un eceſſivo terrore, pareva che foſſero trucidati dagli altri. Ve ne furono di quelle, in cui ſi moriva ſtarnutando, come ſucceſſe nell' anno del Signore 590. nel Ponteficato parte di Pelagio II. in quella eſtinto, e parte di Gregorio il Magno, che placando con ferventiſſime preci lo ſdegno della Eterna Giuſtizia, vide ſopra la Mole d'Adriano un'Angelo, che rimetteva nel fodero la ſguainata ſua Spada, gridando *Regina Cœli lætare Alleluia, &c.* a cui riſpoſe il S. Pontefice, *Ora pro nobis Deum Alleluia*, chiamando poſcia per eterna memo-

memoria la detta Mole *Caſtello S. Angelo*.

Il Valeriola nel *lib.3. loc. com. cap.*18., & il celebre Paolo Zacchia Medicoleg. *tom.*1. *lib.*3. *titul.*3. *qu.*2. *pag.*271. ſcrivono, che nell'anno 1534. nella Peſte del Delfinato gli Uomini, benche ſani morivano ſedendo, e parlando.

Ma poiche da queſto ſi ſcorge bensì la varietà, e ſtratagemmi delle Peſti, ma non il loro danno, leggaſi il Baronio *tom.*2. *annal.*, e ſi vedrà, che nell' anno 263. vi fù in Roma una Peſte sì fiera, che ogni giorno ne morivano più di cinque milla.

Terribile altresì fù quella dell'anno 1348. regnando nel Vaticano Clemente VI., quella del 1397. 1400. nel Ponteficato di Bonifacio VIII., quella ſotto Nicolò V. del 1447., quali furono sì generali non ſolo per la miſera Italia, ma per tutta l'Europa, che appena vi ſcampò dal loro eccidio la terza parte de'Viventi, & in quella del 1575. ſotto Gregorio XIII. vi fù parimente una ſtrage sì deplorabile, che

che in Venezia particolarmente appena vi erano Sacerdoti, il che ſpinſe il buon Pontefice à ſpedire pietoſamente un Giubileo, per cui aſſolveva da ogni colpa grave chiunque pentito, non potendo confeſſarſi moriva, così il Platina nella ſud. Vita pag. 583., e ſenza maggiori, e più lontane notizie, piange ancora per così dire la Italia per le ſtragi di quella, che ſotto Urbano VIII. nel 1629. principiata, ſerpeggiò nel 1630. per tutta la Francia, Piemonte, e Stato di Milano, di quella pure, per cui nel 1656. nel Ponteficato di Aleſſandro VII. morirono in Napoli nel brieve corſo di cinque ſoli meſi più di trenta milla Uomini,

IV. Perderebbe anco molto del ſuo terribile la Peſte, ove eſſendo così commune, acuta, e pernicioſa, non foſſe altresì contagioſiſſima. E quì tralaſciata ogni differenza, che ſi fà dal Contagio, e mali contagioſi dalla vera Peſte, dirò ſolo eſſervi tre ſpecie di Contagio, o per dir meglio, tre maniere, in cui può un male renderſi contagioſo. Il primo modo

Contagioſiſſimo.

In quãte maniere un male è Contagioſo.

modo diceſi *immediato*, cioè quando approſſimandoſi due Corpi uno infetta l'altro, nella guiſa che, chi dorme con un Leproſo diviene Leproſo. Il ſecondo ſi chiama *mediato*, cioè per mezzo ſolo di robbe già infette, che conſervano in ſe gli efflusſi peſtilenziali, ed in particolare ſono le Veſti, ò altre ſuppellettili di Lana, da tutti, ed in particolare da Augenio *nel lib.* 6. *delle febr. cap.* 20. *pag. m.* 188. riputate più atte à ricevere, e ritenere li ſuddetti, ed in queſto ſi comprende parimente quello, che ſi chiama *diſtante*, cioè che per mezzo di queſto, ſi propaga anco lontano. Il terzo finalmente è quello, che per mezzo dell'ambiente, che s'inſpira, in noi s'inſinua. Queſto è il più proprio, anzi è la ſteſſa eſſenza della Peſte, che gode il miſero privilegio di eſſere in tutte tre le maniere contagioſa, ma in queſta il carattere di contagioſiſſima, come oltre la ſperienza ce ne aſſicura tra molti Avicenna *tom.* 1. *lib.* 1. *Fen.* 2. *doct.* 1. 1. *cap.* 8. *pag.* 87., Galeno *claſs.* 5. *de ſimpl. Med. Facult. lib.* 3. *cap.* 22. *pag.* 22.

22., e Mercato *tom. 1. de morb. diff. & cauſ. part. 1. claſ. 1. qu. 176. pag.* 596. perloche l'Eminentiſs. Gaſtaldi ci aſſicura, che l'impedire a tempo il commerzio, anco nella Città da una Caſa infetta alle altre ancora intatte, è un gran mezzo per impedire il maggiore progreſſo della Peſte, come in fatti ſucceſſe in Roma, e Modena nella peſte del 1630., e nell' altra del 1656., in cui reſtarono illeſi molti Conventi de' Regolari, e Moniſteri, perche da queſti fu intercetto ogni cõmerzio con gli altri; laonde rieſce sì pernicioſo ad ogn'uno l'alito peſtilenziale d'un' infetto, che da quello ſi propaga in altri, come ne fanno fede Ariſtot. *problem. 4. ſeſſ. 7.*, e Fernel. *lib. 2. de abd. rer. cauſ. cap. 12.*, anzi il Maſſaria nel *lib. 2. della Peſte*, e il Zacuto *tom. 2. libr. 3. de adm. prax. Med. oſſerv. 43. pag.* 105., e nel *tom. 1. lib. 2. quæſt. 49. pag.* 340., e'l Foreſto *lib. 2. delle febr.* ſcrivono, eſſere ſtati molti aſſaliti dalla peſte per la ſola viſta d'un Cadavere dalla medema eſtinto. Vi è altresì un' altra ſpecie di Peſte,

benche

benche più rara, comunemente detta *artificiale*, poiche ſi diffunde col mezzo d'Uomini sì ſcelerati, che in varie guiſe la ſpargono dove più loro aggrada, come già occorſe in Venezia, e Milano, al riferire del citato Paolo Zacchia *tom.* 1. *lib.* 3. *tit.* 3. *qu.* 2. *n.* 13., come altresì nell'anno 1536. ſucceſſe in Caſale di Monferrato, in Lione nel 1565. al dire del Pareo, e in Torino nel 1599. come il conferma il Ripa *nel Trattato della peſte pag.* 37.

Segni indicãti la peſte. Li Forieri antecedenti d'un male così terribile ci vengono per lo più dal Cielo, dall' Aria, e dalla Terra.

Suole qualche volta minacciarla il Cielo con gli ecclisſi, o con le Comete, o con altri ſegni, e fiamme vaganti per l'Aria, che al riferire di Tito Livio furono già preſaghe della peſte, che al tempo di Lucio Ebutio, e Servilio Cõſoli devaſtò Roma, reſtando prima dalla medema aſſaliti gli Animali, ed in particolare gli Armenti per la corruzione dell'Aria, che ſeguì da dette fiamme, e Comete. Lo ſteſſo eſſere accaduto

Comete.

avanti

avanti la peſte dell' anno 1347. nel Ponteficato di Bonifacio Nono, e nell' Impero di Vencislao afferma il Platina. Così parimente ſcrive il Foreſto *nel lib.* 6. *de morb. Epidem. obſerv.* 9. *pag. mihi* 159., che la ſua celebre Peſte del 1557. fù preconizata lungamente da Comete, il che pure occorſe l'anno 1618. alli 27. Novembre, durando molto riſplendente per tutto Dicembre verſo l'Oriente, preſagio troppo fatale della Peſte, Guerra, e Careſtìa, che afflìſſe poſcia l'Europa.

Deveſi però avvertire, eſſere qualche volta anco fallaci queſti Segni, come lo atteſta l' oſſervazione del Cardano *nel lib.* 16. *ſubtil.* mentre che aſſeriſce, che dall'anno 1539. ſino al 1551. furono moltiſſimi queſti ſegni, & in particolare Ecclíſſi del Sole, e Luna, e pure in queſti anni ſino al 1552. e più, non ſi patì alcuna peſte in Italia, tanto più, che non è ſola la peſte, che venghi da queſti ſegni indicata, ma bensì anco la ſteſſa Guerra, Fame, & altre univerſali miſerie.

Gli

Inconſtanza, & irregolarità nelle ſtagioni

Gli indicij, che ſi poſſono ricevere dall'aria, dipendono primieramente dalla inconſtanza, e improporzione delle Stagioni, ne' loro corſi ineguali, ora troppo calde, ed in ſubito cangiate in fredde, e infeſtate da venti Auſtrali, come ne fà fede Ipp. 3. *Epid.*, *e nel lib. de Aer. loc. & aqu. pag. mihi* 281. così Ariſtot. *pr. Probl. cap.* 21. 22., così Gal. *pr. de temp. cap.* 4. *pag. m.* 11., il River. *pag.* 328., & Avic. in più luoghi.

Lo ſteſſo ſi dee temere, ſe l'aria è oſcura, ſecca, nebuloſa, minacciante pioggia ſenza mai piovere, così Ipp. *lib.* 1. *Epid. ſeſſ. & text.* 1., e il Diemerbroeck nella peſte da lui sì eſattamente deſcritta dell' anno 1635., e così Nicolao Maſſa *nel lib. delle feb. peſt. cap.* 6. *pag.* 16. Lo ſteſſo, ſe dopo un Autunno tetro, caliginoſo, e piovoſo, ſegue l'Inverno non troppo freddo, ma piovoſo, come inſegna il detto Ippocr. 3. *Epid. ſeſſ.* 3. *t. pr. pag.* 1082., e Gal. nell'*ultimo citato luogo*; all'oppoſto ſe ſarà eccesſivo il freddo, come in una peſte occorſe in Roma allo ſcrivere di Livio *lib.* 5. *de-*

ciſ.

ciſ. 1. in cui fù il freddo sì rigoroſo, che ſi reſe col gelo innavigabile il Tevere, e della Peſte del 1238. conferma il Rolandino Iſtorico, e la ragione ſi potrà vedere nella prima Parte Latina p.54. Anco la Primavera nel principio calda e umida, poſcia copioſa di piogge, col principio della State di giorno caldiſſimo, e freddo di notte, può ſervire di peſſimo indicio, come ci avviſa Avic., & Ippoc. *nel primo Epid., ſeſſ. 1. text. 6., e nella ſeſſ. 2. pag. m. 942., e nel lib. 2. ſeſſ. 1. pag. m. 994.*, come per iſperienza della Peſte dell'anno 1025. lo conferma il Zacuto *tom. 1. lib. 4. pag. 755., e nel tom. 2. lib. ult. prax. Hiſt. pag. 604.*

Finalmente anco la Terra ne dà ſpeſſe volte preventivamente molti Segni, anzi queſti, come che ſono più ſenſibili, rieſcono altresì più ſpaventoſi. Li principali ſono i Terremoti, come occorſe avanti la Peſte dell'anno 1012. nel Ponteficato di Benedetto VIII., così avvenne nella Puglia alli 30. di Luglio del 1627. con la ſequela d'una orribile Peſte, al riferire del Zacchia *tom. 1. lib. 3.* *Terremoti.*

*tit.*3. *qu.*3. *pag.*272., così ſotto Bonifacio IX. Som. Pontif. nell'anno 1397. ſucceſſe ad un fiero Terremoto la Peſte di Genova, così nel 1447. ſotto Nicolò V., e nel 1525. con univerſale peſtilenza ne fa fede Oratio Augen. *nel lib.*5. *delle febr. cap.*9. *pag.m.*163.

Quantità di Topi, e Pulci.

Peſſimo preſagio ſi crede pure da molti una eccedente quantità di Topi, e Pulci, così il ſuddetto Zacchia *luogo cit. ma queſt.*4., il Ripa *tratt. della Peſte part.*1. *particul.*1. *n.* 15., il Zacuto *tom.*2. *lib. ult. pag.* 604., ed il Diemerb. *cap.*6. *nu.*41., Così Ariſt. *pr. probl. queſt.*22., e Plinio *lib.*10. *cap.* 28. confermano lo ſteſſo delle molte Ranocchie, il che Plutarco dice pure delle gran Moſche, onde allo ſcrivere di Plinio certi Popoli nel Peloponeſe in una grandiſſima quantità di Moſchini, invocarono in ajuto li loro Numi deſtinati contro la peſtilenza.

Delle Ranocchie.

Lunga Careſtia.

Si aggiunga ora una lunga Careſtia, o una generale corruzione delle Biade, Frutti, & altri Comeſtibili, come atteſtano tra' moltiſſimi il Maſſaria *pag.*507.

Fran-

Franceſco Piens *pag.* 431., il Willis *nel Capo della Peſte*, e col Zacuto il Riverio *lib.* 17. *cap.* 1. *pag. m.* 328., come in fatti accadè nell'anno 1628., in cui eſſendo afflitto da una gran penuria di Viveri tutto lo Stato di Milano, fù nel 1629., e 30. aſſalito da fieriſſima Peſte; Anzi ſe dopo la Careſtia ſuccedeſſe una grande abbondanza, anco da queſta ſi puol temere la peſte, e la ragione ſi è, perche ſiccome nella grande penuria ſi ſuole cibare, principalmente la Plebe, di alimenti immondi, & impuri, da' quali poſcia ne deriva la corruttela negli umori, e da queſti, ſe non la peſte, almeno mali peſtilenziali, e maligni, così chi ſi ſatolla troppo nella abbondanza, che ſiegue, ſi riempie più facilmente di peſſimi Umori, capaci à produrre una Epidemica mortalità frà Viventi.

Altri Segni della Peſte.

Altri Segni pure ha la Peſte, come Vajuoli in copia, e maligni, frequenti Aborti nelle Donne, ſcherzi de' Fanciuli nel fingere di ſeppellire morti, come della Peſte del 1557. ne atteſta il

Foreſto *nel lib.*6. *obſer.*9. *pag.m.* 159., e finalmente mortalità di Uccelli, & Epidemia ne' Quadrupedi, e ſpecialmente de' Buoi, come ſcrivono Aetio *nel lib.*5. *cap.*15., Mercuriale *lib.*5. *delle feb. cap.*17., Omer. 1. *Illiad.*, Livio *lib.*41. *Iſtor.*, Ovid. *lib.*7. *metam.*, Paolo Eginetta *lib.*2. *cap.*36., S. Ambr. *nel libr. de Noè, & Arcâ cap.*10., il Rolandino *nella Peſte* 1238., e moltiſſimi altri, come meglio prego il Corteſe Lettore di vedere nella prima Parte Latina, cap.3. dalla pag.65. ſino alla 79., dove troverà molto più diffuſamente autorizzato un Segno così fatale, ed il motivo, per cui non dobbiamo noi temere un ſimil male, anco dopo la mortalità Epidemica degli Armenti ſeguita in Piemonte.

In che conſiſta la cagione della Peſte.

La cagione d'un male così terribile, benchè ſecondo Gal. *cap.*2. *ad Piſon.* ſi poſſa conoſcere ſolo *in generale*, e di rado *per iſpecie*, non ſi aſcrive però comunemente, che alla infezione dell' Aria, come ne inſegna Ippocr. *lib* 2. *della nat.hum.*, e nel *libr. de flat.* Williſio

liſio nel *libr. delle febr. cap.* 12., il Ripa *nell'ultimo cit. luogo*, oltre tutta la Scuola de' più Moderni Scrittori, perloche dal Filone Ebr. viene chiamata la peſte *morte dell'aria*, da Plutarco *corruzione dell'ambiente*, e da Marſil. Ficin. *Aereo Drago*; anzi queſta è la più conſueta differenza, che ſi aſſegna tra la peſte, e'l contagio, poichè queſti ſenza alcun vizio dell'Aria comunemente ſi propaga. Deveſi però avvertire, che favellandoſi della corruttela dell'ambiente, non ſi deve credere ſij del ſuperiore, che per eſſere elemento puro, e ſemplice, non può, ſecondo il parere del Filoſofo 20. *problem. text.* 25., reſtare infetto, ma ſolo dell'inferiore, da cui ſiamo circondati, come ſcrive molto à mio propoſito Avic. 2. *part. tract.* 4. *cap.* 1., *e nel tom.* 1. *lib.* 1., *fen.* 2. *doctr.* 2. *cap.* 9. *pag. m.* 97., dovendoſi anco però ſapere, che ne meno queſto ſi corrompe ſecondo la ſua totale ſoſtanza, poichè in tal caſo ſarebbe tutto veleno comune a tutti, mà riceve ſolo qualche alterazione nelle ſue prime

Quale ſij l'Aria, che ſi altera nella Peſte.

qualità, & accidenti, da' vapori tetri, e corrotti, che da trè cauſe ſi poſſono ſollevare dalla terra,

Cadaveri inſepolti alterano l'Aria.

I. Dalla *copia de' Cadaveri inſepolti* da' quali ſi alzano aure fetenti, e pervertono l'Aria, come occorſe, al riferire del Platina, e del Sigonio *lib.* 14. *del Regno Ital.* circa l'anno 1562., allora quando nello Sciſma trà il Pontefice Vittore, & Aleſſandro III. Antipapa fù da Frederico I. devaſtata la Italia, dove morti in una Campale Giornata 9000. Romani, nè queſti ſepolti, vi ſi deſtò una fierissima Peſte. Lo ſteſſo avvenne nell'anno 1454., come ſcrive Carlo Valeſio *ne' ſuoi Com. della peſte pag. m.* 44., quando vinto da Uniade vicino à Belgrado Maometto II. Signore de' Turchi, fù dalla grande quantità degli inſepolti Cadaveri, ſuſcitata in tutto il Regno la peſtilenza. Mirabile altresì è la Storia riferita da S. Agoſtino *nel lib* 4. *della Città di Dio à Marcelino cap.* 31., d'una grande quantità di Cavalette, che infeſtata tutta l'Affrica, conſunte le Biade, frutta, e ſino le fo-

glie

glie degli Alberi, in guiſa di foltiſſima nuvola gettateſi, e ſommerſeſi nel Mare, indi da queſto ridonate al lido, vi cagionorono così fiera peſte, che nel ſolo Regno di Maſſiniſſa vi morirono ottanta milla Uomini, ſiccome nell'anno 1374. infeſtata pure dalle medeme tutta la Francia, e dalla furia d'un Vento ſommerſe parimente nel Mare, e da queſto rigettate alle ſponde, vi ſparſero altresì per tutto il Regno la peſtilenza; ma legaſi il Platina, e ſi vedrà, che la peſte, che affliſſe tanto Roma ſotto li Ponteficati di Pelagio II., e Gregorio I. nell'anno 590., non ebbe altra origine, che da un Drago laſciato ſu le Rive del Tevere, dopo una ſmoderata creſcenza di queſto; e quì ſiami lecito raccontare un caſo ſucceduto ne' Confini di Bologna, e colà riferitomi da molti degni di fede, ed è, che dopo eſſere dimorato lungamente un Cane ſopra luogo, ſotto di cui erano interrati molti Cadaveri infetti, andò à bere ad una Conca d'acqua d'un Contadino riſerbata per uſo de' Buoi, quali dal medemo, e dal

ſuo Garzone condotti alla ſuddetta per abbeverarli, e ricuſando queſti di accoſtarviſi, credendo il Padrone, che ciò ſeguiſſe per eſſere forſe troppo fredda la medema, così lui, come il Garzone agitorono con le mani detta acqua, ma tanto più ritiratiſi i Buoi, reſtorono in poche ore ambidue eſtinti i Contadini; Ed ecco quãto li Cadaveri infetti di peſte ſono capaci di comunicare queſta, e diſporre co' loro aliti l'aria a riceverne la notabile alterazione.

Acque ſtagnãti

II. Si cagiona ancor queſta dalle acque ſtagnanti, paludoſe, e fetenti, ſicome altresì dalle Cloache, Letamai, ed altre immondizie, che poſſono con le loro eſalazioni infettare l'ambiente.

Terremoti cagioni della Peſte.

III. Si aggiungono finalmente li Terremoti, dallo ſtrepito de' quali ſvaporano da' Luoghi ſotterranei aliti così impuri, e corrotti, che viziano l'Aria, e ogn'uno, che ne inſpira, come occorſe negli ſovraccennati Terremoti, che precorſero le già deſcritte Peſti. Lo ſteſſo accade nelle aperture de' luoghi cavernoſi, come della peſte dell' anno 1535.

di

di Venezia ſcrive il già citato Maſſa *al cap.6. pag.* 18., e parimente avvenne in Roma nel 1578., e ciò a cauſa delle aure maligne, e velenoſe, che ne eſcono, come inſegna Avicenna *nel to.* 2. *lib.* 4. *Fen.* 1. *tract.* 4. *cap.* 1. *pag.* 66., Plinio *lib.* 2. *cap.* 93., e Gal. *nel com.* 2. *d'Ippoc. de nat. hum.*, e ne fa fede Amiano Marcellino nella *Iſtor.* 73., dove racconta della celebre peſte, che infeſtò la Grecia, ed altri Regni, cagionata dalla ſola apertura d'una antichiſſima Arca cuſtodita in Seleucia nel Tempio di Apolline, come lo conferma il Ripa *pag.* 37., ed il Cardano *lib.* 2. *de' Veleni* racconta d'un' altra per tale cagione propagata nel tempo di Galeno.

Infetta dunque da una di queſte cauſe, o da altra più occulta l'Aria, che reſpiriamo, ed inſpiriamo, e introdotteſi queſte particelle impure, e dotate d'una qualità peſtilenziale in tutta la maſſa de' noſtri fluidi, ſe ſi uniſcono con umori già maligni, e reſi dalle precedute cauſe o di Careſtìa, o depravata qualità de' viveri, o da altra a noi igno-

Coſa produca nel noſtro Corpo.

ignota più atti a ricevere le male influenze della medema, pervertono tutta la economia della machina del noſtro Corpo, e ne viziano le principali ſue funzioni. Imperoche tentando ſubito quelle di abbattere primieramente la Rocca, e 'l fonte principale della Vita, con eſtinguerne la fiamma vitale in quella particolarmente radicata, e in una parola quando aſſaliſcono il Cuore, e col loro veleno ne procurano la infezione de' ſuoi Spiriti, queſto eſſenzialmente patiſce, e ne dà li contraſegni con *Palpitazioni*, *Deliquj*, *Sincopi*, *Sudori ſincoptici*, *Polſi deboli*, *ineguali*, *formicanti*, e *vermiculoſi*; ſe offendono la ſede de' Spiriti Animali, e con la loro narcotica qualità infeſtano il Cervello, ne naſcono *Sopori*, *Stupori*, *Vertigini*, e ſe la materia ſarà acre, *Vigilie*, *Delirj*, e *Freneſie*, indi *Convulſioni*, *Moti convulſivi*, e *Paraliſie*, ſe aſſaliſcono i Nervi; che ſe moleſtano il Ventricolo, il che facilmente ſuccede pel conſenſo col Cuore, ne derivano le *Cardialgie*, *Singulti*, *Nau-*

ſee,

ſee, ***Inappetenze***, *Vomiti frequenti*, e ſpeſſo d'umori maligni, con Toſſe, e Sete per l'acrimonia, e calore, che ſi propaga in tutti i fluidi, anzi per la qualità arſenicale delle medeme, compajono ben ſpeſſo copioſe *Emoreggie* sì di *Utero*, che delle *Narici*.

Dallo ſconvolgimento dunque di tutte le noſtre Funzioni, e dalla infezione, che da queſte aeree particelle ſi è introdotta in tutta la maſſa del ſangue, reſta così afflitta la Natura, che o viene in un ſubito oppreſſa, come frequentemente accade, o tenta per mezzo degli Emunctorj, e Siſtema glandulofo di ſcaricarſi della porzione più velenoſa, che la aſſale, ora con *Ezantemi*, *Macchie*, *e Petecchie*, ora con *Carboni*, *Buboni*, ed altra ſorte di *tumori*; e finalmente ove dalla copia della materia venenata e maligna, convien che ceda, ne procura novamente lo ſcampo col mezzo delle *Diarree*, o *Diſenterie* ſempre però pernicioſe, anzi mortali, poiche inſtituite più dalla prepotenza del male, che dalla providenza della

natu-

natura, che coſtretta dalla violenza del veleno a cedere, non può eſſere ſollevata da un moto, che come ſegno della materia che retrocede, porta ſeco il carattere di eſſer fatale.

Queſta è la eſſenza, e qualità della Peſte, queſti i ſuoi ſegni, cagioni, e ſintomi, che la corteggiano, circa de'quali devo avvertire, che gli accennati accidenti, che accompagnano un male così terribile, non ſono tutti legittimi conſtitutivi del medemo, poiche può darſi qualche peſte, ſenza che compaja la Iliade tutta intera de'medemi, dovendo baſtare per iſtabilire una Epidemia peſtilenziale, che vi concorra *infezione dell'aria*, e *morte più frequente di molti*; anzi ove non compariſſero nè Buboni, nè Carboni, o altra peſtilenziale eſpulſione, ma che ſeguiſſero *frequentiſſime morti, ed inſtantanee*, che ſerpeggiaſſero in copia per la Città con evidenza della notabile *alterazione dell' Aria*, non ſi deve punto eſitare nel crederla peſte, anzi d'ogni altra più peggiore, poichè dotata d'una qualità così infen-

inſenſa, e maligna, che aſſale in un ſubito il Cuore, e abbatte l'individuo, ſenza concedere tempo alla natura di ſcaricarſi in parte del veleno, che tanto infeſtamente la opprime.

Queſto è il quanto ho penſato di eſporre in iſcorcio al CORTESE LETTORE per brieve notizia della qualità, e circoſtanze d'un male così funeſto, pregandolo riceverne le più diffuſe, ed autorevoli prove nella prima Parte Latina, dove a minuto ſono eſpreſſe, non avendo altro penſiere in queſto brieve Compendio del mio Trattato, che eſporre in idioma a tutti familiare quanto ſia ſpediente per la Preſervazione, e Cura del medemo, che deſiderandola univerſalmente profittevole ad ognuno, potrebbe forſe riuſcire più malagevole a capirſi a que' pochi, che o per difetto del Seſſo, o per mancanza d'eſercizio, vivono poco pratici del Latino.

CAP.

CAP. II.

Della Preſervazione dalla Peſte.

Coſa ſia Preſervatione, e perche queſta è così difficile nella Peſte.

CHe la Preſervazione da un male, chi ſi teme, e che quando accade ſuole eſſere fatale, ſij la maggior gloria, e decoro della ſaggia avvedutezza d'un Medico, e'l maggior vantaggio del Pubblico, rieſce a tutti così paleſe, che ſarei quaſi per dire eſſer ſuperflua ogni Autorità del grande Ippocr. 3. *de artic.* riferita dal Mercato *nel libr. de mali eredit. pag. m.* 434., ſe non temeſſi eſſere rinfacciato dalla ſperienza, che o vede di raro queſto univerſale profitto, o lo gode ſolo dopo le ſtragi del male, che ſazio per così dire di infierire, laſcia finalmente conoſcere la qualità del ſuo Carattere, acciò ſi poſſa dopo la perdita di molti, preventivamente evitarſi da pochi; Queſta però non è colpa del Medico, ma bensì miſero retaggio della preſervazione, che non

può

può prender lume, che dalle altrui tenebre, ne ſuggerire gli opportuni ripari per isfugirne gli incontri, ſe non dopo le altrui sconfitte. Queſta dunque non è pure la minore diſgrazia, che porta ſeco la peſte, di eſſere non ſolo poco temuta, ſe lontana, ma molto più, di non poterſi preſervare dalla medema, per le troppo ignote ſue cagioni, che ſpeſſo, ſe non tardi conoſciute, poſſono eſſere da pochi con gli opportuni rimedj anticipatamente riparate; ſicchè dovendo epilogare quanto reſta neceſſario per la preſervazione dalla medema, conſtituirò per primo riparo di eſſa un ſollecito, ma moderato timore di quella, che ſpinga à non ommettere, mentre è lontana, quanto ſi può credere opportuno per iſcamparla vicina, cadendo troppo in acconcio il detto del Morale al ſuo Lucillo, che *ſe vi è coſa da temere, queſta ſi temi preſto, più preſto ſe li provegga, e provedendo non ſi tema.* Tutto ſta che un tanto male ſij così diſcreto nel invaderci, che dij tempo di precauzionarci, e ci doni, ſe non la cogni-

gnizione della totale ſua qualità, qualche barlume almeno per iſciegliere li più idonei Antidoti, & allora dovraſſi dalle vicine Parti da quella infeſtate, prendere le neceſſarie precognizioni, giacchè ove và ſerpeggiando da uno, nell'altro Paeſe, ſuole conſervare la ſteſſa qualità, e lo ſteſſo predominio delle cagioni, onde bẽchè rieſchino per lo più difficili queſte prenozioni delle cauſe, e rimedj, procurarò di eſporle anco nel generale sì individuali, che indicheranno quanto occorrerà a tempo operare, acciò ſij depreſſa ogni maggiore *attività della Cauſa agente*, e tolta ogni *previa diſpoſizione della paziente*, come inſegna Gal. *nel cap. 6. del primo libro de lle diff. delle febri.*

Indicazioni per la Preſervazione.

In due maniere per tanto ſi ſoddisfa a queſte due indicazioni: Primo, con inſtituire una eſattiſſima norma, e regime delle ſei Coſe non naturali; Secondo, con eleggere li neceſſarj rimedj per premunirſi.

La princi-

Tutto queſto però ſarà inutile, ſe ſi tralaſcierà la più eſſenziale precauzione,

ne,

ne, in ogni tempo, ed in queſto principalmente neceſſaria, che è la quiete della Coſcienza verſo DIO, e la totale integrità de' Coſtumi.

pale è ricorrere à Dio.

Che queſto ſij il mezzo più neceſſario, oltre quanto di ſopra hò detto della Peſte di Roma dell'anno 590. ſedata ſolo con le preghiere del Santo Pontefice Gregorio, ſi conferma da più altre Storie, come della Peſte del 682., che non ceſsò, ſe non per mezzo del Voto fatto al glorioſo S. Baſtiano: anzi gli ſteſſi Gentili ce lo additano con l'eſempio, poiche al riferire di Tit. Liv. *lib.* 1. *deciſ.* 1. non ſvanì la peſtilenza, che al tempo di Romulo devaſtava la ſua Città, ſe non placato lo ſdegno de' loro Numi con la morte de' Sicarj, ed Ucciſori di Tatio Rè de' Sabini; lo ſteſſo avvenne parimente nella medema Roma in altra peſte, che mai ebbe fine, ſe non introdottavi la Statua di Eſculapio ſecondo l'Oracolo di Delfo, come ſcrivono Val. Maſſ. *lib.* 8., Livio *lib.* 11., & Ovid. *nelle ſue Metam.*, i di cui Verſi ſono da me citati nella pagina 162.,

Così al dire di Plutarco la peſtilenza de' Lacedemoni ſvanì ſolamente, quando ſi promiſe ad Apolline d'immolargli ogni anno una Donzella. Ma poichè tutto ciò ramoſtra ſolo la fede de' Gentili à' loro Dei, ſtimo pure ſpediente riferire la loro fiducia verſo il noſtro Vero DIO, perloche leggaſi Georgio Cedreno nelle ſue Iſtor., dove racconta che l'anno 847. ſotto lo Impero di Michele, e Teodoro vi era una Peſte appo i Bulgari, la quale durando lungamente, e riuſcendo vano ogni rimedio, diſperato Bugore Rè di quelli, dimandò in ajuto il noſtro DIO, e mandò un Ambaſciadore à Michele ſuddetto, acciò gli mandaſſe Predicatori del Vangelo, da' quali convertiti, e battezati i Popoli, ceſsò la peſte, ed egli fù il primo Rè Criſtiano de' Bulgari chiamatoſi al Sacro Fonte *Michele*, come avea nome lo Imperadore Criſtiano. Così il motivo, che ſpinſe gli Ateniesi di adorare, ed alzare Altari al DIO IGNOTO, fù perchè reſtando fieramente devaſtati da una gran Peſte, ne ceſſando

queſta

queſta ad onta d'ogni loro ſacrificio à tutti i Dei, e temendo, che vi foſſe qualche Nume da eſſi ſconoſciuto, che foſſe privo del loro culto, e perciò molto sdegnato, ſi riſolſero di adorarlo ſotto nome di *Ignoto*, ed in fatti ceſsò la peſtilenza.

Conchiuderò finalmente con altra non meno degna, che portentoſa Iſtoria riferita da Niceforo *lib.* 18. *c.* 20., cioè che avendo nell'anno 588. l'Imperadore Maurizio per mezzo di Narzete ſuo Generale ſoggiogato il Regno di Perſia, e ritrovativi moltiſſimi Schiavi Turchi ſegnati in fronte con la noſtra Santa Croce, & interrogatili del motivo, per cui portavano la medema ſcolpita, ebbe in riſpoſta, non per altra ragione, ſe non che eſſendo in Turchia una terribile peſtilenza, che non ammetteva antidoti, tutti gli infetti morivano, ſe non quelli, che da' noſtri Schiavi Criſtiani erano ſegnati con la ſuddetta in fronte, il che gli ſpinſe a premunirſi della ſteſſa, e tutti in fatti o ſcamporono, o ne reſtarono illeſi.

Ecco dunque in che conſiſte l'unico, e ſicuro rimedio per isfugire, o liberarſi da un male così formidabile, ſuggeritoci dalla Fede, provato dalla Sperienza, e praticato da' ſteſſi Pagani.

CAP. III.

Dell'uſo delle ſei Coſe da' Medici dette non Naturali, e primieramente dell'Aria.

Di che qualità debba eſſere l'Aria nella preſervazione dalla Peſte.

NON per altra cagione ſi dà principio alla Preſervativa dal regime dell'Aria, ſe non perche è noſtro primo Elemento, e con la ſua inſpirazione per li Pulmoni ſi infetta tutta la maſſa de' fluidi, e ſenza di cui non cede alcun Morbo, ne può riſorgere la Sanità, come atteſta Galeno 9. *meth.*, *cap.* 14. *pag. mihi* 58. Deveſi dunque primieramente ne' ſoſpetti di peſtilenza fuggire preſto, con ricoverarſi ſecondo il parere d'Ippocr. *nel lib.* 6. *de nat. hum.*

pag.

pag. m. 229. in Paeſe lontano, anzi lungi dalle Città, dove con più rigore incrudeliſce la peſte al riferire di Ezechiel. *al cap.* 7., con iſciegliere un luogo d'Aria più pura, e che abbia le qualità mirabilmente deſcritte dal Ripa *pag.* 48. *n.* 5., e da Gal. 1. *de Sanit. tuend.*, cioè che ſij *puro, alto, eſente da Nebbie, e da vapori umidi, fecioſi, e paludoſi*, quale fù già ſcelto da Commodo Imperadore nella Peſte di Roma, & in quella dell'anno 1481. da Siſto IV. S.P., perloche al riferire di Plutarco non ſi alzava Tempio ad Eſculapio creduto Dio della Medicina da' Greci, che lungi dalle Città, che vale à dire in Aria più ſalubre.

Che ſe poi foſſe inevitabile il Commercio col Popolo, ſij queſto almeno, e più cauto, e men frequente, giachè ci inſegna il citato Ippocr. *nel lib.* 6. *Epid. com.* 7., che chi uſciva più ſovvente dalle Caſe, reſtava più facilmente ſovrapreſo dalla Peſte, ne ciò per altra ragione, ſe non perchè rieſce in queſti tempi più ſoſpetta, e pernicioſa

la inſpirazione dell'Ambiente, come chiaramente lo ſpiegai nella prima Parte Latina pag. 29., che ſuole eſſere trà la Plebe più infetto, e perciò egli è il maſſimo trà Preſervativi la Solitudine, come ne avviſa Avic. *tom. 1. lib. 1. fen. 3. doctr. 5. pag. m. 181.*

Fuochi, e Profumi odoroſi neceſſarj.

Ne pure ciò baſta, poiche ſi devono cuſtodire le Camere non ſolo eſenti da ogni immondezza, ma libere da qualunque, benchè accidentale corruzione dell'Aria, il che non ſi ottiene, che col continuo fuoco acceſo, la di cui depurativa qualità oltre la continua ſperienza, viene da Plinio *nel libr. 36. cap. 26.* e da Orazio Augenio in più luoghi mirabilmente eſaltata. Sia pertanto un tal fuoco artificiale cioè *con bacce*, e *legno di Ginepro*, *Lauro*, *Fraſcino*, *Cipreſſo*, *foglie di Salvia*, *Salici*, *Menta*, *Origano*, *Calaminta*, *Erba San Giovanni*, *Ruta*, & altre odoroſe, & in particolare *Lavanda*, e *Roſmarino* da Fumanello molto lodato, ed altri conſimili, uſati già da Ipp., che domò, & eſtinſe la fiera Peſte, trasfertaſi

dalla

dalla Etiopia nella Grecia, facendo accendere gran fuochi in più parti della Città, pel quale beneficio ebbe dagli Atenieſi il ſopranome di *Divino* con alzargli in gratitudine Statue d'Oro, e di Bronzo. Lo ſteſſo ottenne pure con detti fuochi Galeno ſotto l'Impero di Marco Aurelio conſervando illeſa Roma dalla peſtilenza, che devaſtava la Italia, ne in altra guiſa ſi preſervorono li citati P.P. Clemente VI., e Nicolò V., quegli nella Peſte dell'anno 1348., e queſti in quella del 1447., che con la continuazione de' fuochi, e profumi odoroſi, uſati pure dalla ſaggia previdenza de' Veneziani, che nella Peſte dell'anno 1438. col beneficio di quelli mantennero immune la loro Patria; e per darne di paſſaggio una brieve ragione, dirò, che ſiccome la ſovverchia umidità dell'Aria ſuole eſſere il fomite, anzi la baſe della peſte, deveſi per preſervarſi da queſta, eſſiccar quella, il che non ſi ottienne, che col fuoco, tanto più efficace, ſe compoſto di *legna*, *o erbe odoroſe* imprimerà nel ſteſſo

Ambiente una qualità balſamica, ed aromatica, che vale à dire, tutta oppoſta alla Corruzione. Siano dunque, e frequenti, e numeroſi queſti nelle Piazze, e Strade pubbliche, come altresì nelle Caſe private, nelle quali ſi rendano nella accennata maniera odoroſi, il che facilmente ſi può anco da' Poveri ottenere con le deſcritte erbe, a quali ſi può aggiugnere *il fiore di Solfo*, ſicome ſi potranno uſare da' Ricchi li profumi de' *Garofoli*, *Storace*, *Belzoino*, *Muſchio*, *Mirra*, *Aloes*, *Incenſo*, ed altri conſimili, de' quali ſe ne potranno fare diverſe paſte, e Candele per maggiore comodo, nella parte Latina pag. 176. in più guiſe deſcritte, dovendoſi però avvertire, che da queſti ultimi e troppo caldi, e troppo odoroſi, non ſi promova in molti doglia di Capo, e perciò o non ſe ne ſervino, o ſolo con moderatezza, tanto più, che ſi potrà ſupplire con ſuffumigj da Gal. 9. *meth. cap.* 14. *pag. m.* 58., e molto più da Avic. *tom.* 2. *lib.* 4. *fen.* 1. *tract.* 4. *cap.* 4. *pag. m.* 68. lodati, di *Aceto ſemplice*, o *Ro-*

ſato,

ſato, o con le acque di *Lavanda*, *Piantagine*, *fiori di Roſe*, *Cedri*, *&c.* valendo anco molto l'abbruggiare le ſcorze di queſti, o *Cotogno*, *Mela roſ.* e conſimili, lodandoſi pure nella State il tenere abbondanza di fiori di *Viole*, *Roſe*, *Aranci*, *&c.*

Finalmente alla qualità dell'Aria vi deve concorrere la ſituazione della Caſa, e Camere quali ſaranno altrettanto più perfette, quanto più alte, chiare, ne eſpoſte à Venti; anzi egli è di tanto peſo un ſimile avviſo, che lo ſteſſo Ipp. *nel libr. de Aer.*, *loc.*, *& aqu. pag.* 281. epilogando in iſcorcio tutte le neceſſarie condizioni d'una Caſa in tempo di Peſte, dice, che *ſia alta*, *non ſoggetta a Venti caldi*, *lontana dalle paludi*, o *letamaj*, *ed eſpoſta all'Oriente*, verſo di cui ci eſorta aprire di continuo le fineſtre, con chiuderle verſo l'Occaſo, come lo replica *nel citato luogo pag.* 283., e nel *com. del ſtat. 2. peſtil.*, ne in altra guiſa ci aſſicura Plutarco, avere Empedocle preſervato nella Sicilia la ſua Patria dalla peſte, che con avere

Come devono eſſere ſituate le Caſe.

uniti

uniti due gran Monti, per quali era quella troppo infeſtata da' Venti Auſtrali, e di Varrone Senatore Romano ſcrivono molti Storici, e tra Medici il Mercuriale *pag. m.* 643., che preſervò dalla vicina peſtilenza la Città di Corfù, ſolo con aprire le fineſtre delle Caſe a' Venti Settentrionali, e chiudere le eſpoſte agli Auſtrali, che vengono dal Celebre Marſilio Ficin. in ogni tempo condannati.

CAP. IV.

Della neceſſaria qualità degli Alimenti.

Qualità, quantità, & ordine de Cibi.

DAlle qualità, che deve avere il noſtro Ambiente ne' ſoſpetti di Peſte, paſſerò a deſcrivere quelle, che ſi devono eſattamente oſſervare negli Alimenti, sì nella quantità, che nell'ordine, acciò dal vizio de' medemi non ſiegua preventivamente nel noſtro ſangue

gue verun apparato di umori impuri, da quali ſi renda quegli più atto a ricevere le impreſſioni maligne, e gl'effluvj contaggioſi dell'Aria, come ce ne avviſa Gal. *lib.* 1. *de diff. febr.*, lodando nel *com.* 2. *in* 1. *Epid. text.* 7. *pag. m.* 77., e nel *com.* 3. 3. *Epid. text.* 32. *pag.* 109. la ſobrietà, come maſſimo preſervativo della Peſte, onde in quella così famoſa di Atene ſe ne conſervò immune con la ſola Temperanza il gran Socrate, chiamando queſta *Madre della ſalute*; dovendoſi però avvertire, eſſere non meno perіglioſa la lunga inedia, da cui troppo ſi ſnerva l'attività de' fermenti, come inſegnano Gal. *in Hipp. de vict. rat. in acut. com.* 2. *pag. m.* 184. *text.* 28. & Avic. *lib.* 1. *fen.* 3. *doctr.* 2. *cap.* 7. *pag. m.* 164. Sia dunque moderato il Vitto, e proporzionato ſolo alla conſtituzione naturale del Ventricolo, e circa la qualità di facile concozione, e diſtribuzione, perloche ſi laſci ogni ſorte di Frutti facilmente corruttibili, come ſono *Ceraſe*, *Prune*, *Fongi*, e conſimili, eſſendo ottimi i *Limoni*, *Cedri*, *Aranci*, Frutti.

Pomi

Pomi, Erbe, Cotogni, Granati, &c.

rbe Tutte le *Erbe*, eccetto che non ſijno o cefaliche, o deſtinate per la loro naturale acidità contra la corruzione, ſono ſoſpette, come pure tutti i Legumi, in queſti tempi dichiarati perniciosiſſimi da Ippocr. *nel lib. 2. Epid. ſeſſ. 4. pag. m.* 1037., e nel *lib. 6. quæſt. 4. text. 11. pag. mihi* 1180.

Pane. Il *Pane* ſia di buon formento, di miglior lievito fermentato, e di molto ſale condito, come ſcrive Galen. *claſ. 4. de alim. facul. lib 1. cap. 2. pag. m.* 12.

Carni. Le *Carni* ſijno *ſane*, ed eſtratte da' luoghi nè ſoſpetti, e molto più non infetti, maſſime quando dopo il morbo Epidemico degli Armenti è lecito, anzi prudente il temere di tutte, che non devono eſſere nè umide come di *Pecora*, o *Capra*, nè di Animali immondi, principalmente *le Porcine*, nè troppo ontuoſe, e graſſe, dovendoſi preſcegliere quelle di *Vitello di Montagna*, *Polli*, *Colombi*, *Pernici*, *Tordi*, e *Tortore* tutti molto grati ſino a Gal., che *nel lib. 7. Meth. Med. pag. mihi* 882. li

dichia-

dichiara in queſti tempi molto ſalutari. Devonſi però far cuocere con *Agli*, *Cipolle*, o *Aceto* come inſegna Avicen. *lib*. 4. *Fen*. 1. *tract*. 4. *cap*. 5. *pag. mihi* 71., e lo conferma *nel lib. prim. Fen*. 3. *doct*. 5. *cap*. 1. *pag. mihi* 181.

Li *Peſci* per la ſovverchia loro umidità, e facile corruzione vengono da molti riprovati, benchè da altri permeſſi, credendoli non ſoggetti ad eſſere infetti di peſte, come ſcrive Ariſtot. 8. *de hiſt. Anim. cap*. 19. *e* 20. Il più ſicuro ſarà, o non cibarſene, o di que' ſoli nutrirſi, che ſono o eſſiccati col ſale, o preparati con l'aceto. *Peſci*

Il *Latte*, perchè facilmente ſi corrompe, è dannoſo, come pure il *Formaggio*, che ſe non in poca quantità viene riprovato da Gal. 3. *de alim. facul cap*. 15. *e* 17. *pag. mihi* 30. 31., che lo chiama *peſſimo nel com*. 3. *de vict. rat. in acut. text*. 91. *pag. mihi* 208., maſſime ſe è *vecchio*, come ſe ne dichiara nel *lib. de Cib. bon. vel mal. ſucc. cap*. 4. *pag. mihi* 37. sì per eſſere molto difficile a concuocerſi, come per eſſere facile *Latticinij, e Formaggio.*

cile

cile a produrre con la ſua troppo naturale craſſizie oſtruzioni, nel tempo di peſte molto pericoloſe.

Ova freſche

All'oppoſto ſono molto lodevoli le *Ova freſche* da Galeno 8. *Meth.*, e da Plinio *lib.* 29. *cap.* 3. lodate.

Perche devono li Cibi eſſere ſempre gli ſteſſi e non diverſi

Finalmente deveſi non ſolo aſtenere da ogni ecceſſo, ma dalla iſteſſa troppo frequente mutazione, e diverſità di Comeſtibili, e molto più ſe varj di ſpecie, e molti in quantità vengono nello ſteſſo tempo abuſati, come ne avviſa Avic. *nel citato luogo, e pag.* 164., perloche ſcrive il Morale, che *la moltiplicità de' cibi perverte, non nutriſce l' individuo*, come il conferma Gal. *in Hipp. de vict. rat. in acut. com.* 3. *text.* 35. *pag. mihi* 194.

Vino quale dovrà eſſere.

Il *Vino* ſia vecchio, perche più ſpiritoſo, e più depurato, come atteſta Gal. nel *lib.* 7. *Meth. Med. p. m.* 882. Sij più toſto *auſtero*, che *dolce*, che al dire di Gal. *in Hipp. de vict. rat. com.* 3. *text.* 2. *pag. mihi* 189., e di Avic. *tom.* 1. *lib.* 1. *Fen.* 3. *doct.* 2. *cap.* 8. *pag. mihi* 170. genera oſtruzioni. Non ſi beva,

che

che *a paſto*, poiche cagionando vapori, conforme il parere di detto Avicenna *lib. 4. Fen. 7. tract. 4. cap. 6. pag. mihi* 251., ſono queſti dichiarati molto perniciosi in tempi di peſte da Ipp. in più luoghi *de' ſuoi Epid.*, e da Gal. *de ſan. tuend.*, potendoſi pure per maggiore precauzione infonderſi in quello gran quantità di foglie di *Roſmarino*, *Lavanda*, *ed Abſcintio*.

L'*Acqua* finalmente deve pure eſſer perfetta, cioè pura, limpida, ed eſtratta da' Pozzi, o Ciſterne ben mondate da ogni fecciosa immondezza, e ben ſicure, perloche quelle delle pubbliche Fonti ſono molto ſoſpette, poichè come eſpoſte al beneplacito di ognuno, ſono in continuo riſchio di eſſere o dagli Uomini, o dagli Animali infette. *Quale l'Acqua*

CAP.

CAP. V.

Del neceſſario Regime da oſſervarſi in tutte le altre Coſe non naturali.

Sonno, e Veglie.

ANco il *Sonno*, benche venga da Gal. *de Sympt. Cauſ.* chiamato *Quiete delle facoltà Animali*, deve eſſere moderato, come ne avviſa Avicen. *lib.* 1. *fen.* 3. *doctr.* 2. *cap.* 9. *pag. m.* 171. ſe deve agevolare le digeſtioni; perloche ove ſi prenda in eccesſo, opprime il Capo, e rende torpenti li ſenſi, ed offuſcati gli Spiriti, e perciò molto più facili queſti a ricevere li maligni effluvij dell'Ambiente al riferire del Mercuriale *nel. Trat. delle Feb. lib.* 5. *cap.* 7. *pag. m.* 643. principalmente ſe *Meridiano*, come il condanna Avic. nel *cit. luogo pag.* 172. Non deve per altro eſſere troppo ſcarſo, per eſſere anco *le Veglie* molto nocive, perche impediſcono la neceſſaria feriazione de' ſenſi, e producono ſecondo il ſentimento di Gal.

12.

12. *meth. cap.*5., e di Ippoc. 6. *Epid. ſeſſ.*4. col Vizio delle digeſtioni troppo copioſi gli eſcrementi.

Il Moto ſe è neceſſario per la ſalute, come inſegna Ariſt. 2. *Eth.*, e con Platone, Avic. nel *luogo ſovra cit.* molto più ſi dee lodare in tempo di Peſte, acciò da quello ſi conſumi nel noſtro Corpo ogni ſuperfluità d'Umori, come proteſta Gal. *nel com. degli aforiſ. in più luoghi*, e ſpecialmente nella *claſſ.*4. *lib*4. *de Sanit. tuend. cap.*6. *pag. m.* 70., il che rieſce molto più neceſſario in tempo di ſoſpetto di peſte, o attuale contagione, in cui ogni leggiere apparato di Umori rieſce come d'incentivo a ricevere le comuni maligne influenze; e quindi deveſi con un moderato eſercizio tentare di conſumarlo, come ne loda l'uſo Gal. *claſſ.*2. *dc diff. febr. lib.*1. *cap.*4. *pag. m.* 30., e perciò Rhaſe atteſta, che in una peſtilenza furono illeſi li Cacciatori, poichè privi di ſovverchie impurità, che per lo più ſi vanno dall' ozio aumentando, reſtando da queſto come oppreſſa la noſtra fiamma vitale, *Moto, e quiete.*

ed infiacchito il Corpo. Sij però e l'uno, e l'altro ne limiti del dovere, poichè ove ecceda il primo, ſeguirà una troppa diſſipazione del Calore naturale, e de' Spiriti, e perciò ſi uſerà minore reſiſtenza contro il meaſma peſtilente, ed ove ſia eceſſivo l'ozio ſarà maggiore il provento di quegli Umori, che ſono per lo più la prima baſe della Peſte, cadendo molto in acconcio il detto di Catone, che *la noſtra Vita è come un ferro, che ozioſo viene divorato dalla rugine, e ſi conſuma da ſe ſteſſo, ſe troppo ſi eſercita.*

Sudore, & altre evacuationi da nō ſopprimerſi. La ſteſſa Cautela ſi dee praticare nel non ſopprimere le evacuazioni, che puonno tentarſi dalla providenza della Natura, e primieramente del *Sudore*, che è la più propria, maſſime in tempo di Peſte, in cui ſi ſpoglia tutta la maſſa di quei effluvj maligni, e peſtilenziali, che ſono di quando in quando li primi ſemi della peſtilenza.

Affetti di Animo. Finalmente devo quì ſoggiugnere, doverſi a tutto potere frenare gli affetti, e Paſſioni dell'Animo, che ſe ſmoderate,

rate, recano ſeco una maggiore diſpoſizione alla peſte, poichè agitano con troppo impeto gli Spiriti principalmente la *Colera*, come ne fa fede il Diemerbroek nella *Storia 20. pag. m. 373.*; così il *Timore* viene chiamato da Avic. *Nutrimento della peſte*, e dal Fallopio *de Bub. peſt. cap. 8.* *Allettamento* della medema, e lo deteſta molto fatale il Ripa *pag. 50.*; anzi il Sennerto *nel lib. 4. de febr. cap. 20.* riferiſce di molti, che al ſolo ſentire lo ſtridore del Carro deſtinato per caricare gl' infetti, ſovrapreſi da forte *terrore*, e *timore*, reſtarono invaſi dalla peſte; e la ragione ſi è, che bene ſpeſſo dalla forza della immaginazione s'imprime nel Cuore ciò, che ſi teme, come inſegna l'Elmontio, e ſuoi Seguaci, onde coſtituiſcono per il maſſimo trà preſervativi la ſola fede di non incorrere nella peſte, reſtando da sì felice ſperanza così invigorito con il Cuore, l'Archeo del noſtro ſangue, che ſi rende più riſoluto, e potente a reſiſtere alle impreſſioni del meaſma maligno; e quindi è, che dagli Antichi viene

Colera

Timore.

Allegrezza molto neceſſaria. celebrato il gran Talete, per avere colla dolcezza del Canto mitigata la peſte de' Lacedemoni, come il conferma Omero 1. *Illiad.*, non che la Muſica poſſi giovare, o preſervare dalla peſte, ma poichè da quella reſo più ilare lo Spirito, più reſiſte alle ingiurie dell'Ambiente, il che comprova quanto ſcriſſe Gal. *lib. de vigor. & trem. cap.* 3. *che il Timore abbatte gli Spiriti, e le forze, quali ſnervate, più facilmente ſi propaga la peſte.*

Cautele nelle Veſti. Finalmente non poſſo ommettere, che ſiccome le Veſti principalmente quelle di Lana, che in tempo di peſte ſono condannate, rieſcono più facili a ricevere, e mantenere gli effluvj peſtilenziali, come ne fa fede Orazio Augenio *lib.* 6. *de febr. cap.* 20. *pag. m.* 188., così anco in queſte ſi devono adoprare le dovute cautele, dovendo eſſere munite con profumi, o *di Aceto*, o *di bacce di Ginepro*, *foglie di Rut.*, *Salv.*, *Aſſenzio*, *Lavanda*, *Roſmar.*, *fiori di Viola*, *Roſe*, *Aranci*, *&c.*, da' quali però ſe ne deve avvertire chi patiſce

affe-

affezioni, o dolori iſterici, potendoſi ſupplire co gli odori di *Caſtor. Ruta, Galb.*, *&c.*

Quanto poi ſia ſpediente in tempo ſoſpetto, o già infetto dalla peſte oſſervare circa *l'uſo venereo*, ſi compiaccia il Corteſe Lettore di riceverne le opportune precauzioni nella Parte Latina pag.201. più diffuſamente deſcritte. *Cautele nell'uſo Venereo.*

E queſto baſti per le neceſſarie notizie dell'uſo, e regime delle coſe a noi eſterne, e da' Medici comunemente chiamate non naturali.

CAP. VI.

Delli Preſervativi interni Rimedj.

PRima di inoltrarmi nella ſerie de' neceſſarj, e preſervativi Rimedj devo avvertire col parere di Gio: Cratone, che molti periſcono di peſte, perche ricuſano di ſottoporſi preventivamente agli opportuni ripari, e ſe pure *Perche pochi ſono preſervati dalla Peſte.*

a queſti ſi appigliano, vi ricorrono tardi contro ogni più prudente regime, confirmato dal Sennerto *lib.4. de febr. cap.6., pag. m. 817.*, ove inſegna che molti trionfarebbero, per così dire, della ſteſſa peſte, quando foſſero più ſolleciti a rinvenirne opportunamente gli Antidoti; e quì nell'uſo di queſti reſta neceſſario di premettere tre notizie.

Prenozioni neceſſarie per la Preſervazione.

I. Che in tempo di vicina, o attuale peſtilenza deveſi conſiderare di qual carattere ella ſia, e con quali armi infieriſca, ſe di coagulo, ſe di diſſoluzione, il che ſarà facile il conghietturare da' ſteſſi Sintomi più frequenti a corteggiarla, che nella legittima Cura della Peſte procurarò a minuto deſſignare.

II. Conoſciuta la qualità del veleno, ſi devono comunemente preſciegliere que' Rimedj che potranno immediatamente ſnervarlo, ricercando dalli Paeſi infetti quelli, che ſono ſtati più giovevoli, con preferire in ogni tempo gli autorizati dalla ſperienza.

III. Non ſi conſtituiſca tutta la fiducia in un ſolo preſervativo, ſì perche aſſuefatta

fatta ad eſſo la natura, non ne prova bene ſpeſſo la totale efficacia, ma molto più, perchè con l'uſo di molti, ſi troverà più facilmente il riparo a quella Cauſa, che per farla da Tiranna, ſuole occultare la prepotenza del Veleno.

Su tale fondamento ſtabilirò in iſcorcio la brieve ſerie de Rimedj, co' quali, ſecondo inſegna Gal. *in claſſ.* 2. *lib.* 1. *de diff. febr. cap.* 4. *pag. m.* 31. deve il Medico procurare, Primo, che ſi tolga ogni provento d' impuri umori, e ſorgente di ſovverchia umidità con eſſiccare: Secondo, che ſi renda perſpirabile l'Abito univerſale, e poroſo del Corpo: Terzo, che quelli ſiano totalmente contrarj all'attività della Cauſa agente; ne per altra cagione viene da Ippocr., e Gal. tanto eſaltata queſta *eſſiccazione* de' Corpi, ſe non per togliere ogni maggiore fomite della peſte, che è il troppo umido, perloche Avic. *nel tom.* 2. *lib.* 4. *fen.* 1. *tract.*, *e cap.* 4. *pag. m.* 68. ci replica eſſere quella troppo neceſſaria, ne poterſi altrimente ottenere, che o con la diminuzione del

Indicazioni primarie della Preſervazione.

ſangue, o col beneficio de' purganti, e doverſi da colà principiare, dove ſpingeranno più premuroſe le indicazioni.

Se ſi debba cavar ſangue.

Circa la cavata del ſangue da tutti condannata nella peſte, come a ſuo luogo ne accennerò le ragioni, molto meno viene lodata nella Preſervativa per non iſnervare le forze, e diminuire l'attività de' Spiriti, per cui non potranno reſiſtere alle maligne impreſſioni del meaſma peſtilente, onde più facilmente ne riceveranno i ſemi, e cederanno alla violenza del Veleno, come mirabilmente atteſta il celebre Diemerbroek *nella Storia* 16. *pag. m.* 369., dove aſſeriſce, che chi ſi fece preventivamente aprire la Vena, più facilmente reſtò infetto. Pure ſe unito alla copia del ſangue vi concorreſſe il bollore della Età Giovanile, con qualche ſoppreſſa evacuazione di Utero, o Emorroidi, ſi potrebbe moderatamente diminuirne il peſo alla natura, acciò poteſſe con più vigore riſorgere, fuori del qual caſo ella è così pericoloſa, che chi nelle ſovracennate circonſtanze l'ammette, ne

parla

parla con tanta gelosìa di termini, e precauzioni, che quaſi nel permetterla, più fortemente la nega.

Molto meno hanno luogo nella Preſervativa le *Ventoſe*, e *Veſſicanti*, deſtinati ſolo per ajutare la Natura ad eſpellire alla Cute, o per mezzo de Buboni, Carboni, o altre evacuazioni cutanee le materie più ribelli; ma di queſti ſe ne diſcorrerà nella Parte Curativa, dove caderà più in acconcio. *Ventoſe, e Veſſicanti.*

Finalmente altro non ſi richiede dalla Cirurgia per la Preſervazione, che li *Cauterj*, il nome de' quali, sò che le Perſone nobili, e delicate non potranno, che abborrire. E pure ſono queſti di tanta neceſſità, ed efficacia, che converrà a que' tali avere patienza, e li doverranno praticare, ove bramino aſſicurarſi con più cautela dal Morbo, che non ſeppe mai uſar riſpetto, ne diſtinzione di Perſone; e la ragione ſi prende da Ippocr. *lib. de nat. hum.*, e da Gal. 5. *meth. cap.* 12. dove inſegnano eſſere ſalutari quelle ulcere, per quali ſuole la Natura ſcaricarſi di continuo di qualche *Cauterì neceſſarij.*

che impurità, e malignità di umori, e per tal motivo vengono nella peſte eſaltati li *Cauterj* per eſſere continue ſorgenti, per quali ſi depura la natura, come ne fa fede Orazio Augenio *in Epiſt.,* *& conſul. med. lib.3. pag. m.* 41., & Avic. *tom.1. lib.1. fen.4. cap.29. pag. m.* 223., al che ſi uniſce la ſperienza, poiche il Maſſaria *nel lib.7.* il Mercuriale *lib.5. de febr.* il Foreſto *nel lib.6. Morb. Ep. obſer.15. pag. m.* 173., l'Ingraſſia *nella parte 3. tract. de peſt. Sicul. c.16.* nelle peſti degli an. 1557. 1558. 1563., il Guainero in quella di Venezia del 1576., l'Hyldano in quella del 1612., il P. Chirceri nella famoſa di Roma del 1656. aſſicurano eſſere ſtati così ſalutari li Cauterj, che anco chi ſerviva agli infetti, fù col mezzo de' medemi felicemente preſervato. Deveſi però avvertire, che quanto ſono efficaci nella preſervazione, altrettanto ſono inutili nella Cura, ove non ſiano da molto tempo aperti, poiche in tanto ſogliono giovare, in quanto già la natura hà il ſuo concorſo a quella parte, e vi depone

le

le ſue impurità, il che non ſi può ottenere in brieve tempo nella attuale peſtilenza, che ſul principio ſuole eſſere precipitoſamente fatale. Siano dunque queſti preventivamente aperti, acciò poſſano opportunamente giovare.

Circa li purganti vengono tra queſti preſcelte da tutti *le Pilole del Ruffo* chiamate da altri *de Tribus*, cioè a dire compoſte ſolo di tre ingredienti, di *Aloes*, proprio a corroborare, e mondare il Ventricolo, e le inteſtina, come trà molti ce ne aſſicura l'Orſtio *part.* 1. *inſtit. Pharm. lib.* 1. *cap.* 6. *pag. m.* 4., di *Mirra*, che è preſervativo dalla putredine, e di *Zafferano* Anima de' Spiriti, come lo chiama Avic., e ne fa fede lo ſuddetto Orſtio *part.* 1. *de remed. lib.* 6. *cap.* 41. *pag. m.* 121., e ſono di tanta efficacia queſte Pilole, che Vincenzo Alfari-croci *nella pag.* 40. ci aſſicura con le parole di Paolo Egineta, che chi ne ha preſo frequentemente, reſtò illeſo dalla peſte. *Uſo de' Purganti, e quali ſono le Piloie del Ruffo, così opportune.*

Oltre di queſte, vi ſono quelle dette di *Cratone*, & altre del *Quercetano* da *Altre Pilole.*

me

me nelle fac.217., e 218. deſſignate, a quali devonſi aggiugnere le deſcritte dal Lemerj, dal Donzelli nel *ſuo Tratt. Pharm. part. 3. pag.*614., e tra molti altri dal Sennerto *tom.* 1. *pag.*849., che devonſi prendere al peſo d'un' ottavo almeno, tre volte la Settimana.

Altri Purganti. A chi però o per ragione del Temperamento, o della Stagione troppo calda, o per motivo dell'*Aloes* troppo aperitivo, non conveniſſe l'uſo delle Pilole, potrà inſtituire la ſua purga epicratica in altra guiſa a lui più propria, e naturale, e potrebbe ſupplire il *Siropo Roſ. aur.*, *ol. Rabarb.* a' Bilioſi, quello de' *fiori di Perſico*, o con *l'Agarico* a' troppo Umidi, e Pituitoſi, e così degli altri, che vorranno con altri Siropi lenienti andare diminuendo le loro eccedenti ſuperfluità di umori, laſciando ogni forte, ed ellettivo purgante, troppo diſſipativo delle forze, e promotore bene ſpeſſo di Diarree in queſti tempi ben pericoloſe.

Dalli Purganti, paſſo agli Antidoti più d'ogni coſa neceſſarj, de' quali però

mi

mi conviene avvertire, non eſſere mio penſiere il deſcrivere a minuto tutti quelli, che ſi trovano appo infiniti Autori in tanta abbondanza deſſignati, e in particolare il Sennerto, Maſſaria, Zacuto, Doleo, Diemerbroeck, Muratori, Alſari-Croci, ed altri, il che ſarebbe pazzìa, e ſi renderebbero con sì importuno Catalogo troppo ingrati, poichè troppo noioſi a chi legge, anco gli Antidoti, ma ſaranno queſti benchè pochi di numero tanto più efficaci, e autorizzati dalla felice ſperienza, e facili di adoperarſi, principalmente da' Poveri.

Si prendi dunque ogni mattina una proporzionata doſe di varie Polveri fatte con la *Mirra*, *Bollo Arm.*, *terra ſig. Aloes*, *Zafferano*, *e Garofani*, come deſcrive il Gemma, e Cratone, a' quali ſi aggiugne dal Monardo *ſemi di Cedro*, *Scord.*, *Dictam.*, *Perle*, *Bezoar.*, & *oſſo del Core del Cervo* da prenderſi al peſo d'un' ottavo ogni giorno in poco di vino, o acqua Ther., o di tutto Cedro, e poiche il Foreſto *nel lib. 6. de feb.* Polveri

obſer.

obſer. 16. *pag. mihi* 175. ha eſaltato con grande parzialità di lodi una ſua polvere anco col nome di *Segreto*, avrei ſtimato tradire il genio di giovare, ove non lo aveſſi deſcritto nella Parte Latina pag. 220., dove rimetto la corteſia di chi legge, che ſarebbe troppo diffuſo il quì replicarlo. Il che farò ſolo di quelli, che facili di eſecuzione non abbiſognano il miniſtero degli altri.

Tavolette del Gaſtaldi.

L'Eminentiſſimo Gaſtaldi riferiſce eſſere ſtato di gran profitto nella peſte di Roma dell'an. 1656. l'uſo quotidiano di mezz'ottavo di Confetto, fatto *con un ottavo conf. di Giac., Bol. Arm., Perle prep., rad. di Carolina*, (così detta poiche indicata da un' Angelo a Carlo Magno per guarire il ſuo Eſercito dalla peſte) *e Succino mez. ottavo d'ognuno, ed il tutto unito aſſieme con Zucchero &c.*

Acque Theriacali di varie ſorti.

Vi è altresì l'*Acqua Teriacale*, quella di *tutto Cedro*, ed altra del Diemerbroeck da me nella pag. 224. con un *Vino medicato* del Minderero a minuto deſcritta, e di queſti ne lodo con le au-

torità de' principali Scrittori l'uſo famigliare, nè mai interroto, poiche la ſperienza gli hà dichiarati efficaci.

Per li Poverelli, che non poſſono premunirſi con dette Polveri, ed Acque, o conſimili, poichè di troppa ſpeſa, ſi loda un' *Ellettuario* fatto con *onc. vj. grane di Ginepro, unc. iij. Noci giuglandi, polvere di Rad. di Torment., Gent., Angel., e Carolina onc. j. d'ognuno, Teria., e Mitrid. onc. ij. di cad., ſugo de Limoni quanto baſta*, incorporato il tutto, *ſe ne prendi ogni Mattina un ottavo a digiuno.* Altri per li ſuddetti Poveri preſcrivono una particolare Teriaca, da me nel principio della pag. 222. eſpreſſa, e Marſilio Ficin. aſſeriſce averne preſervato moltiſſimi con l'uſo quotidiano d'un' ottavo delle rad. polveriz. *d'Ipericon Dict., Torment., Ariſtoloch., Aſſenzio, Ruta, e Rafano Selv.*, preſe col Vino, o pure fattane delle medeme una decozione da prenderſi due volte al giorno.

Preſervativi per li Poveri.

Anco di grande attività viene lodato l'Antidoto ritrovato ne' ſcritti di Mitridate

tridate Re di Ponto da Pompeo Magno, riferito trà molti da Gal. *claſſ.5. lib.2. de antid. cap.8. pag. m.* 157. compoſto di 2. *Noci giuglandi*, 2. *Fichi*, e 20. *fol. di Ruta*, il tutto *ben contuſo con poco Sale*, *e preſo ogni Mattina con Vino generoſo*. Sò che a tale uno, che ama farla da grande anco ne' rimedj, ma non co' Medici, parrà ſtrano, che ſi attribuiſca tanta efficacia ad un Antidoto, che per eſſere volgare, non ſembra d'attività cosi poſſente, ma in difeſa del medemo dirò, che oltre la ſperienza proteſtata dal Foreſto, che l'oſſervò mirabilmente felice, e perciò dal medemo molto eſaltato, ne fa fede Gal. *claſſ.4. lib.2. de alim. facult. cap.28. de Nucibus pag. m.* 23., Avic. *tom.2. lib.4. fen.6. tract.1. cap.9. pag. m.* 196., Dioſcoride *lib.3. cap.43. de Rutà pag. mihi* 221., e Vincenzo Alſari croci *pag.* 58.

Virtù della Teriaca, e Mitridat.

Ma che più? la ſola *Teriaca*, col *Mitridat*. ſono antidoti così giovevoli, che non ſi saziano li noſtri Autori di celebrarli, anzi da Pareo vengono ad ogni altro preferti, perloche ſcrive Svetonio,

nio, che Agripina, Madre di Nerone, ſeppe con la ſola Teriaca deludere per tre volte la crudeltà non men del Figlio, che l'attrocità del veleno. Legaſi pertanto Gal. in più luoghi, ed in particolare nel famoſo *libr. de Ther. ad Piſ. cap.* 14. *pag.* 168., in quello *de uſu Ther. ad Pamph. pag. m.* 170., il Mercuriale *lib.* 6. *de febr. pag. m.* 644., Aetio *cap.* 96. *pag. m.* 652., Attuario *cap.* 6. *de antid. pag. m.* 262., Nicolao Myrepſo *cap.* 232. *pag. mihi* 410., ed infiniti altri, e da tutti ben verrà confirmato, eſſere tra maſſimi preſervativi della peſte la *Teriaca*, e 'l *Mitrid.*, non ſolo per recare queſto il nome del Rè, che lo compoſe, ma per gli efficaci ſuoi ingredienti, anzi vi è chi proteſta avere Carlo V. preſervato con l'uſo del medemo il ſuo Eſercito dalla peſte.

A queſti due aggiugneſi dall'Etmulero il *Diaſcordio*, dal Criſtini l'*Elettuario* chiamato d'*Angriſani* ſtato prodigioſo nella peſte di Roma dell'anno 1656., dove pure giovarono poche foglie *di Ruta*, **Pimpin.**, *bacce di Gine-* *Diaſcordio.*

pro, contuſe nell'aceto, e bevute.

Precauzioni per li Temperamenti caldi, e tempo di State.

Ma poichè ne' Temperamenti caldi, o nella State l'uſo continuato della *Teriaca*, o altre polveri, & antidoti troppo caldi, ſarebbero talora perniciosi, ſicchè nell'Autunno dalla aſſazione degli umori potrebbero generarſi Febri Quartane, e Terzane lunghiſſime, ſi dovranno ſuſtituire a' medemi, altri più temperati da me preſcritti nelle pag. 228., e 229., a quali è neceſſario avere il dovuto raccorſo.

CAP. VII.

Degli eſterni Rimedj nella Preſervazione neceſſarj.

Perche ſono giovevoli li Rimedi eſterni.

CHe da Rimedj eſterni ſi poſſa anco ſperare la preſervazione dalla peſte, lo comprova la ragione addotta già dal grande Ippocr. *lib.6. Epid. text.* 1. *p. m.* 1190., dove ammette tranſpirabile il noſtro Corpo, e lo conferma la

ſpe-

ſperienza di tutti gli Antichi, e Moderni Scrittori, tra quali non v'ha pur uno, che trattando della peſte, non aggiunga alla neceſſità degli interni preſervativi, la opportunità degli eſterni, perloche proſeguendo io le orme così ſicure, perchè sì antiche, non voglio ommettere di addurne que' pochi, che ſtimerò tra la moltitudine li più approvati, nulla accennando di quelli, che vengono ſpeſſo, con troppa temerità dalla ſuperſtizione de Ciurmatori ſotto forma di *Anelli*, *Medaglie*, *Sigilli*, *Figure*, o altra foggia di ſegnali publicati, eſſendo troppo indecente non meno al Carattere di Cattolico, che alla prerogativa di Saggio, l'affidare a conſimili vanità il prezzo della Vita, che ſuole in queſti tempi dal più terribile d'ogni male minacciarſi.

Superſtizioni da evitarſi.

Molto meno ſaprei lodare l'uſo benche eſterno del *Mercurio*, *Arſenico*, *Ragni*, e *Roſpi* famigliare a non pochi maſſime in Germania, poichè inſegnandomi Galeno, che gli effluvj, che dalla poroſità della Cute penetrano nell'

Amuleti degli Antichi di Mercurio, e conſimili non approvati.

interno, recano ſeco quella ſteſſa individuale qualità, che li viene comunicata dal Corpo, d'onde derivano; ne eſſendo talora mal fondato il timore d'una peſſima preparazione de'ſuddetti, quindi è, che non di raro dal preſuppoſto Antidoto, potrebbeſi propagare più pernicioſo il veleno, e ſe i Fautori di quelli ne comprovano l'uſo con la felice preſervativa ſperienza in altre peſti, maſſime in Adriano VI. S.P., benchè poteſſi dire, eſſere indeciſo a quai Rimedj debba aſcriverſi la preſervazione, ſe agli interni, o a queſti eſterni, mi baſterà l'addurre, eſſere quelli ripudiati da molti, tra quali il Saſſonia, il Gemma, Aetio, e Capivacio, che nella peſte dell'anno 1376. li dichiara ſtati non ſolo inutili, ma nocivi, ed il Zacuto *lib.2. de Med. Prin. Hiſt. quæſt.48. pag. m.*339. confeſſa, che in quella del 1600. oſſervò la repentina ſtrage di molti, che recando ſu 'l Cuore un ſacchetto di *Arſenico*, furono prima degli altri eſtinti con notabile livore della parte, ove appoggiava il ſuddetto, eſſendo per altro

tro trà queſti anco il meno ſoſpetto l'uſo dell' *Argento vivo* rinchiuſo in picciola noce, & appeſo al Collo come lo loda il Schenchio *lib. 6. obſer. Medic. de peſte pag. 882.*, o della lamina *d'Arſenico Criſtallino* dal Carpi, Faloppio, Ingraſſia, e Bucci lodata, come da queſto nel *Cap. xj. del ſuo Trattato* della Peſte, ne viene deſcritta la preparazione.

Modo di uſare l'Argento vivo, & Arſenico Criſtallino.

Il più ſicuro dunque ſarà l'appigliarſi all'uſo de ſacchetti più innocenti, ne meno efficaci portati ſu'l Cuore, ripieni queſti d'erbe, e radici odoroſe, non ſolo capaci di reſiſtere alla corruzione, mà di mantenere più vegeti gli Spiriti, e di corroborare altresì lo ſteſſo Cuore, provati feliciſſimi in altre peſti, e ſpecialmente in quella di Milano del 1630.: Si fanno quelli in più guiſe, ma per lo più *di radici, e foglie polveriz. di Angel., Valer., Zedoar., Dictam., Peon. Centaur., Menta, fiori di roſ., Viol., Meliſ., Roſmar., Garofani, Caſtor., Canfora, Zafferano, Incenſo, Solfo, bacce di Alloro, Cinamomo, Ambra,*

Sacchetti di polveri odoroſe.

Aloes, *Muſchio*, *Mirra*, *&c.* il tutto groſſamente contuſo, polverizato, e riposto in ſacchetto di Seta, come meglio hò chiaramente ſpiegato nella pag. 236., da cui ſi dovrà ricavare la maniera di prepararli.

Unzioni del Cuore, Tempia, e Narici. Ma perchè è proprio del Meaſma peſtilentiale, l'occupare primieramente il Cuore, così più d'ogni altra parte deve queſto munirſi con unzioni frequenti *delli oglii di Scorp. Mat.*, *di Vipere del Gran Duca*, *Succino*, *di Noce muſc.*, o *Garoffani*, *di Ruta*, C.C., *&c.* aqua della Regina d'Ongaria, co quali ſi dovrà più volte al giorno ungnerſi parimente le Tempia, e Narici, per quali ſi ſuole attraere l'aura velenata, perloche ſcrive il Monardo Dottore Ferrareſe *lib.5. Epiſt.3.*, che col corroborare frequentemente in tal guiſa gli organi de' ſenſi, più difficilmente ſi inſinua in queſti il vizio dell'Ambiente. Vi è altresì il linimento così lodato dal Diemerbroek da me regiſtrato nella pag.237., ed un altro deſcritto nella pag.238, à quali ſi deve aggiugnere *l'acqua Bezoartica*,

Aceto

Aceto roſat., o *ſemplice*, che deve in ogni maniera eſſere il grande Antidoto. I Poverelli potranno anco ſervirſi della ſola *Teriaca*, o far un linimento artificiale *con onc.j. empiaſtro di bacce di Lauro, mezza dr. di polv. di Pimpin., Scord., Angel., Ruta*, *il tutto meſcolato con una oncia mezza ſugo di Limoni*, e replicarne l'uſo più volte al giorno.

Oltre di queſte unzioni reſta pure neceſſario fortificare il Cuore con Epittime fatte *con aqu. di Roſ., Vino generoſo, Aceto roſ., polveri cordiali, Mirra, Aloes, Cinamom., Garofani, Teriaca, ol. de Scorp. Mat., &c.* come ſi può vedere alla pag. 240. dove pariſi mente vengono deſcritte varie forme di Pomi, o Palle odoroſe da portarſi continuamẽte in mani, fatte *col Laudan., rad. Ireos, polv. Garof., Noc. muſch. Canfora., ogli di Ruta, di Garof., & Ambra, &c.* e la differenza di quelle, che ſi dovranno uſare nella State, & Autunno, acciò in quella, dalla violenza degli odori, non reſti offuſcato il

Epittime del Cuore.

Pomi, e Palle odoroſe da portare in mano.

Cervello, lodandoſi finalmente ognuno di lavarſi più volte al giorno le Mani, e Volto, o di *Aceto*, o *di aqua di Lavanda*, *Salvia*, *Menta*, e conſimili.

Sò, che per ſodisfare alla neceſſità, che eſigge la preſervazione d'un tanto male, ſono pochi queſti Rimedj, ma ardirò dirli tanto più efficaci, poichè tutti avvalorati dalla ſperienza avuta in altre peſti, ſtimando, come già diſſi, ſuperfluo il regiſtrare un Catalogo di Rimedj, che ſono dagli altri in tanta abbondanza deſcritti, avendo ſolo preſcelto li provati più idonei, e facili a praticarſi.

Fine della Preſervativa.

PAR-

PARTE SECONDA

CURATIVA.

CAPO PRIMO.

Delle Generali Indicazioni.

ED eccomi finalmente pur giunto a quel termine, Corteſe Lettore, in cui o deggio dichiarare ſenza rimedio la Peſte, e tradire con ciò, non ſolo la giuſta voſtra aſpettativa, ma l'unico mio penſiero, che fù di giovarvi, o mi conviene conſolare li voſtri timori con offerir loro i mezzi per ſuperarla, ſe nella antecedente Parte ho procurato di eſporvi li più efficaci per evitarla. Guardimi il Cielo di atter-

rirvi col primo, perche ſarebbe troppo indegno, come doppio lo errore, con cui ſi accuſarebbe aſſai crudele la Divina Providenza, ſe avendoci ad ogni male eſpoſto il rimedio, voleſſe ſolo ſenza riparo l'atrociſſimo d'ogni male, e ſarebbe delitto di queſte Carte, che eſiggendo dalla voſtra sì parziale gentilezza un generoſo compatimento alle loro debolezze, vi negaſſero in iſcambio la ricompenza degli opportuni rimedj. Pure tanto mi atteriſcono le autorità di tutti i noſtri Scrittori nel proteſtare eſſere queſti rari, incerti, ne a tutti univerſali, che non sò, come conſolare le voſtre ſperanze con la ſicurezza de'medemi. Queſta però non è colpa del Medico, ma retaggio troppo funeſto della peſte, che qual Prometeo di mille forme, variando in ogni Tempo, in ogni Clima, in ogni Temperamento la qualità del ſuo veleno, rende più difficile con la cognizione del medemo la opportunità del rimedio, che da noſtri Autori vien collocato unicamente nelle mani di Dio, come a nome di

tutti

tutti ſe ne proteſta il Zacuto *tom. 2. l. 3. prax. admir. obſer. 38. pag. m.* 104.; ma poichè è tributo del noſtro oſſequio, l'adorare, non conſultare la infaillibile Providenza de' Divini Decreti, per soddisfare al ſolo debito di Medico, dirò, che per rinvenire alla veemenza del veleno li dovuti ripari, deveſi primieramente eſaminare in che maniera egli inſieriſca, ſe col coagulo, ſe con la diſſoluzione.

Si conoſce il primo dalla totale, e ſubita proſtrazione di forze, gravezza, laſſitudine, rigore, ed eſterna frigidità di tutto il Corpo, dalla copia degli Ezantemi, Macchie, e Livori cutanei, Nerezza di Lingua, e parti eſtreme, Polſi piccoli, lenti, e formicanti, Dolori, Inflazioni, e ſoppreſſione del Ventre, contumaci Sopori, Buboni, Carboni, &c.

All'oppoſto ſarà diſſolvente il meaſma peſtilentiale, ove compaiano Diarree, e Diſenterie colliquative, Sudori copioſiſſimi, Emorreggie sì di Utero, che delle Narici, frequenti Vomiti ſinceri,

ceri, e Bilioſi, Orine troppo abbondanti, e ſubjugali, anzi non rare volte ſubcruente, &c.

Queſti ſono li Sintomi più famigliari della Peſte, che dalla diverſa conſtituzione de Temperamenti, poſſono anco in varie guiſe comparire, queſti i ſegni, che dovranno fare ſtabilire di che qualità hanno a ſcieglierſi gli antidoti, ed in qual maniera ſi dovrà oppugnare l'attività della Cauſa, ſe con rimedj aſtrigenti, ſe diſſolventi; E poichè ad altro non può appigliarſi la Medicina, che a quanto, o le propone la Cirurgia, o le eſibiſce con abbondanza la Farmacia, dividerò in tre Ordini queſta Parte Curativa.

Nel primo mi farò a eſaminare, ſe nella Cura della Peſte poſſa convenire la Cavata di ſangue, ſe la Purga.

Nel ſecondo proporrò contro la varietà del meaſma peſtilente varj antidoti per oppugnare la diverſità delle cauſe.

Nel terzo accennarò quanto ſia ſpediente per la Cura particolare de'Sintomi, che ſono più frequenti, e famigliari della Peſte.

CAP.

CAP. II.

Se convenga nella Cura della Peſte, la Cavata di ſangue.

SEnza inoltrarmi a proporre l'antica controverſia, ſe nella Cura della Peſte venga indicata, o condannata la Cavata di ſangue, avvalorato dalla Ragione, dalle Autorità, e dalla ſteſſa Sperienza dirò, eſſere queſta totalmente contraindicata dalla qualità del male, ſue cagioni, e ſintomi; e quì mi ſia lecito l'epilogare, che la peſte non conſiſte in altro, che in un meaſma velenoſo propagatoſi nell'Ambiente, da cui vengono notabilmente affetti gli Spiriti, con repentino diſcapito delle forze, e languidezza delle Facoltà sì Vitali, che Animali; e ſe ella è maſſima irrefragabile doverſi nella Cura d'ogni male conſervarſi primieramente le forze non ſolo con rimedj corroboranti, e ravvivanti la fiamma Vitale, ma

Perchè non convenga la Cavata di ſangue.

ma con eſcludere quelli, da quali ſi può temere un notabile detrimento delle medeme, e in conſeguenza non doverſi, ſe non con cautela devenire alla Cavata del ſangue, per eſſere queſta troppo diſſipativa delle particelle più balſamiche, e ſpirituoſe del medemo, converrà ben conchiudere, eſſere queſta totalmente contraindicata nella peſte, in cui vi abbiſogna più che in ogni altro male, un maggiore capitale di forze, come tra molti ſe ne proteſta il Zacuto *lib. 4. Hiſt. Med. pag. 759.*, & in cui per altro ve ne è una maggiore penuria accreſciuta, e dimoſtrata dalla qualità de ſuoi Sintomi, come ſono li Deliquj, le Sincopi, le Diarree, e Sudori colliquativi, contumaci Profluvj di Ventre, Emorreggie, Gravezza, Livore, e debolezza del Corpo, &c. da quali ben ſi conoſce eſſere molto illanguidita la natura, ed in neceſſità di maggiore riſtoro, non che di eſſere con evacuazioni più gravemente depreſſa.

Ma per farmi a provare quanto venghi la miſſione del ſangue contraindicata,

cata, prendo l'Autorità del Foreſto *nel lib. 6. de Morb. Epidem. obſer. 4. pag. m.* 154. in cui aſſeriſce, che avendo nella Peſte dell'anno 1553. fatto cavare ſangue ad una Donna, che aſſuetatta a frequēti evacuazioni del medemo, avea gonfie le Vene, ſicchè recava ſeco il Carattere di eſſere pletorica, fu queſta, appena aperta la Vena, ſovrapreſa da ſincopi, e deliquj, da quali non ſi riebbe, che deſiſtendoſi da ulteriore evacuazione, e ne deduco a mio propoſito, eſſere troppo palpabile il detrimento, e la diſſipazione de' Spiriti da tal rimedio in quella indotta, benchè pareſſe dalle premeſſe circonſtanze molto indicata; Pure non ſi puotè quella eſequire, ſenza deliquj, ed altri ſintomi, che non riconoſcono altra cagione, che un totale abbattimento de' Spiriti, che reſi più languidi, e meno attivi, ſono altresì più incapaci di reſiſtere alle maligne influenze dell' Aria, ſicchè loro convenne più facilmente cedere, e reſtare oppreſſi dalla violenza del meaſma. E pure ne ſeguono dalla medema altri

più

più pernicioſi effetti, e totalmente oppoſti alla ſperanza della perfetta guarigione, mentre che aggitandoſi con violenza da tale rimedio tutta la maſſa de' fluidi, ſi apre più facile l'adito alla qualità peſtilenziale del veleno di propagarſi nel ſangue, ove non vi ſi foſſe per avanti inſinuata, ed in tal caſo ſminuitoſi il Balſamo del medemo, vi fà più ſtrage, & infezione la maligna prepotenza del male, ed infieriſce con più libertà in tutti i fluidi; anzi ſe dalla robuſtezza della natura foſſero intrapreſe Critiche eſpulſioni del morbo, o per l'abito univerſale del Corpo con pettechie, macchie, e conſimili, o per gli emunctorj delle glandule ſotto forma di tumori, Buboni, e frequentemente de Carboni, ove dalla cavata di ſangue venga ſnervata la natura, reſtaranno non ſolo imperfette conſimili evacuazioni, ma imprimendoſi un moto contrario, ne ſeguirà il retroceſſo delle medeme, ſicchè penſando di reſtarne ſollevata la natura, reſtarà più fieramente oppreſſa da quel nemico, che più furioſo verrà

dalla

dalla circonferenza riſoſpinto nel Centro, il che tutto viene confirmato molto in acconcio da Avicen. *tom.1. fen.4. lib.1. doctr.5. cap.20. pag. m.* 209., dal Foreſto *nel cit. luogo pag. m.* 153., dal Mercuriale *nel lib.5. de febr. pag. mihi* 649., e da Fernel. *lib.2. de abd. rer. cauſ. cap.12. pag. m.* 104.

E per inoltrarmi con maggior forza nell'argomento, dirò, che ſe il Sennerto *nel lib.5. inſtit. Med. part.2. ſeſſ.1. cap.* 17., *pag. m.* 615. nega la Cavata del ſangue nelle febri, che hanno la loro origine da una ſemplice cachochimia, ne per altra ragione, ſe non che per non diminuire la parte più balſamica del ſangue, e per non inſtituire una evacuazione del tutto contraria all' eſiggenza della natura, con qual maggiore fondamento non dovrà queſta negarſi nella peſte, la di cui cagione non dipende da un umore ſemplicemente cachochimo, ma dalla maggiore attività del veleno totalmente contrario alla noſtra natura? come in fatti viene poſcia dal medemo Sennerto *nel lib.4.*

de febr. cap.6. de curat. peſtil. pag. m. 815. chiaramente ripudiata, e ſe Gal. *nel lib. de curand. rat. per ſang. miſ. cap.14. pag. m.* 122. deteſta la Cavata di ſangue ne'tumori maligni per timore del retroceſſo della materia, quanto più ſi dovrà quella negare nella peſte, che ſupera ogni altra maligna qualità, e molto più, ſe compaiono tumori, o altre eſpulſioni della natura, che retroceſſe, divengono nello ſteſſo tempo mortali?

Autorità contro la Cavata di ſangue.

Ma per unire alla Ragione le Autorità, e la Sperienza, che la comprovano eſſere ſempre ſtata fatale, leggaſi Ippocr., che dopo avere nel *primo degli Epid.* preſcritta in quella Coſtituzione peſtilenziale la Cavata di ſangue, ſi proteſta *nel* 6. *degli Epid.* eſſere ſtata di nocumento, come altresì il conferma Gal. *claſſ.* 4. *libr. de cib. bon. vel mal. ſucci pag. m.* 36., anzi *nel lib. de diff. feb. cap.*4. *pag. m.* 31. parlando della Cura della Peſte, non ne fa pure menzione, & il Zacuto *tom.*2. *lib.*3. *prax. obſer.*42. *pag.m.* 105. deteſta parimente

il

il ſangue eſtratto dalle Ventoſe per la
gran debolezza, che ſi cagiona nella
natura, il che con maggiore fonda-
mento ſi dovrà temere dalla cavata del
Sangue, come di gran lunga più diſſi-
pativa de' Spiriti. Lo ſteſſo aſſeriſce l'Et-
mulero *nel Trattato della peſte p.* 305.,
e 'l Diemerbroek dichiara ſoſpetto,
e bene ſpeſſo fatale anco il corſo de'
menſtrui nelle Donne, per tema, che
non poſſa promoverſi in tal tempo dal
meaſma velenoſo, la diſſoluzione in
tutto il ſangue, come inſegna *nella
Anot. della Iſt. X. p.* 362., e perciò ne
condanna ogni evacuazione, e ſpecial-
mente *nel lib. 3. cap. 3. pag. m.* 249., dove
alla ſperienza uniſce l'autorità di mol-
tiſſimi, che l'hanno ſempre con infelice
ſucceſſo praticata, come l'Hildano nella
Peſte dell'anno 1508., e 1529., il Fa-
lopio in quella del 1524., e 1530., il
Foreſto in quella del 1559., Dodoneo
in quella del 1602., a quali ſi uniſcono
il Minderero, Cardano, Geſnero, ed al-
tri, anzi il Wiero, come riferiſce il Ri-
verio *nel lib. 17. prax. p. m.* 334., ſcrive,

 che

che nell' anno 1580. nella Epidemia univerſale per tutta la Europa d'un Catarro, quelli ſoli perivano, a' quali veniva aperta la Vena, ed il Pareo *nel l.* 21. *de peſte cap.* 24. in quella famoſa di Parigi ſi proteſta da tutti aſſicurato eſſere ſtata la medema fatale, come altresì il conferma con la ſperienza il Fernel. *nel luogo cit. pag.* 104., ed il Criſtini unito al Gaſtaldi in quella di Roma del 1656., anzi il Dottiſſimo Muratori ſcrive, che nella Peſte di Modena del 1630. fu ſtampato il Decreto doverſi aſtenere da ogni evacuazione di ſangue provata in ognuno mortale.

Quando può eſſere indicata.

Deveſi però avvertire, che bene ſpeſſo dalla violenza della Febre, o altro morbo infiammatorio ſenza alcuna comparſa di verun Sintoma peſtilenziale in evidente ſovrabbondanza di Sangue, verrà queſta sì fortemente indicata, che l'ommetterla potrà eſſere più fatale, che l'eſequirla, ed allora, purchè non ecceda le prime otto, o dodeci ore della invaſione del male, come inſegna il Foreſto *nel lib.* 6. *Epid. obſer.* 2.

in

in ſch. pag. m. 152., *e nella oſſerv.* 17. *pag.* 176., (le di cui degne Citazioni prego il Lettore di leggere nella Parte Latina pag. 272.,) ſi potrà in poca quantità permettere; ed anco in ciò quanto debbaſi guardingamente procedere per non reſtare dalla occulta qualità della peſte proditoriamente deluſi ben ſi conoſce dalle cautele eſpoſteci dal Diemerbroek, dove inſegna, che nel tempo diſaſtroſo della Peſte deveſi in ogni male, che ſucceda, ſoſpettare delle maligne qualità della medema, come il comprova ſpecialmente nelle Iſtorie *quinta*, ed *ottava*, dove confeſſa morire ben molti oppreſſi dalla Peſte, benchè ſenza alcun Carattere di queſta, il che ſuccede bene ſpeſſo nelle Angine, Peripneumonie, e Pleuriſie da Ippocr. *ne ſuoi Epid.*, e dal Foreſto *nelle ſue Oſſervazioni* dichiarate ben frequenti nelle peſti, e ſe all' ora non compaiono ne Buboni, ne Carboni, o altri più manifeſti contraſegni, ſe ne deve incolpare la maggiore attività del veleno, che in un ſubito opprime il Cuore, & all' ora ſarebbe

doppiamente fatale la Cavata del ſangue, benchè in apparenza foſſe dal male indicata, come la conferma il Riverio *nel luogo ultimamente citato*, tanto più ſe ciò accadeſſe nella State, in cui ſenza alcuna riſerva viene quella per la maggiore diſſipazione delle forze, e più notabile riſoluzione de' Spiriti da Gal. *claſſ.6. lib.1. ad Glauc. cap.14. pag. m.* 96. in ogni conto proibita, e giachè ſuole per lo più incrudelire la peſte nel maggiore calore di quella, deveſi anco per ciò ripudiare ogni Cavata di ſangue.

Ventoſe quali, e quando convengono nella Peſte.

Paſſo ora ſenza maggiore digreſſione a favellare delle *Ventoſe*, comunemente da tutti, ed in particolare da Avic. *lib.1. fen.4. doctr.5. cap.21. pag. m.*216. chiamate *vicarie della Cavata di ſangue*, come lo conferma il Claudino *de ingreſſu ad infir. lib.2. cap.4. pag. m.* 50., e premetto intenderſi da ognuno delle ſcarificate, che ſi devono applicare, o per rimuovere, ed attrarre il veleno dal Cuore alla circonferenza, o per diminuire in qualche guiſa la ſovrabbondante copia del Sangue, giachè da queſta

ſta

ſta non ſi puole con la inciſione della Vena ſollevare la natura.

Per ſoddisfare alla urgenza di queſte due Indicazioni nella Cura della Peſte tanto frequenti, vengono quelle comunemente ammeſſe, e preferte alla Canevata del ſangue, come meno diſpendioſe delle forze, e riſolutive de' Spiriti, come inſegna il Zacuto *tom.* 1. *pag. mihi* 759., dichiarate altresì dal Foreſto *nel cit. luogo pag. m.* 153. molto più profittevoli di queſta, anzi *nella pag.* 176. ſi proteſta averle ſempre preſcritte con profonde ſcarificazioni, e perciò molto più ſalutari, ed il Mercato *nel lib.* 7. *febr. peſt. pag. m.* 593. le loda come neceſſarie ad avvocare dalle Parti interne alle eſterne, la malignità del veleno, come il conferma Gal. 13. *meth.*, *cap.* 19. *pag. m.* 83. chiamandole a queſto fine *generoſo rimedio*, e benchè dagli Antichi venga inteſa ſotto nome di ſcarificazione quella de' Maleoli, come tra moltiſſimi ſcrive Gal. *nel com.* 2. *aph.* 17. *pag. m.* 310., e confeſſa averla in ſe ſteſſo felicemente ſperimentata nella

Peſte

Peſte dell'Aſia il celebre Oribaſio *nel lib. 7. med. collect. cap. 20., pag. m. 317.* facendoſi quella da medemi con larghe, lunge, e copioſe inciſioni, come riferiſce il Maſſaria *tract. 1. lib. 2. de peſte pag. m. 527.*, nella guiſa che, ſecondo il medemo *nella pag.* 673., e'l Diemerbroek, ſono anco di preſente uſate da Turchi nelle frequenti loro peſti, con tutto ciò, giacchè per l'orrida, e barbara aſprezza del rimedio ne ceſsò l'uſo, ben ſe ne conoſce la neceſſità di ſuſtituirvi le ſcarificazioni delle Ventoſe, ove per la impedita miſſione del ſangue non ſianſi ſoddisfatte le indicazioni, che ſpeſſo la troppa copia del medemo porta ſeco di diminuire, tanto più ſe compaiono Ezantemi, Macchie, o altra eſpulſione cutanea, che dimoſtri non meno la eſigenza, che il moto della natura, non di raro con grande impeto oppreſſa, nel qual caſo vengono quelle con troppa forza indicate, benche ſenza ſcarificazione, ove altro non vi abbiſogni, che rendere più aperta la ſtrada della Cute, e più libero l'eſito

alla

alla tentata eſpulſione, o rimuovere lo impeto del veleno dal Cuore, e perciò devonſi queſte ſempre applicare alle parti più rimote dal medemo.

Li *Veſſicanti* finalmente riprovati dal Maſſaria *lib.* 5. *de febr. pag. mihi* 430., vengono dagli Antichi molto lodati, come ne fa fede Oribaſio *lib.* 8. *Med. Collect. cap.* 19. *pag. mihi* 344., e Gal. 5. *meth. cap.* 12., e ne dà la ragione il Riverio *nella pag.* 335. dichiarandoli utili, come emiſſarj inſtituiti dall'arte per iſcaricare la oppreſſione della natura, e per revellere l'impeto del veleno dalle Parti più nobili, e principali, tanto più lodevoli, che vengono dallo ſteſſo Gal. ſotto nome di *ulcere* ſommamente eſaltati, ben' è vero che ſono più indicati, ſe la prepotenza della Cauſa ſarà coagulante, o ſe per la contumace ribellione della materia ſi conoſchino imperfette le eſpulſioni de' Buboni, il che mi riſervo di confirmare nella Cura de' medemi, come più a propoſito per tale operazione. *Veſſicanti ſe convengono nella Peſte.*

CAP.

CAP. III.

Se convenga nella Cura della Peſte la Purga.

Ragioni di quelli che ſtimano convenire la Purga.

PRima di farmi a provare quanto nella Cura della Peſte ſia contraindicata dalla Ragione, Sperienza, & Autorità la Purga, penſo di riſpondere al principale argomento di que' pochi, che la ſtimano opportuna, con addurre per la maſſima delle loro indicazioni, l'Autorità di Ippocr., eſſere la peſte il maggiore d'ogni male in ogni ſuo momento fatale, e perciò doverſi diminuire la cauſa del medemo, la quale per eſſere totalmente avverſa alla natura, eſclude ogni ſperanza di concozione, e doverſi per conſeguenza in un ſubito evacuare, acciò dal ſmoderato ſuo peſo ſcaricata la ſuddetta, poſſa con più facilità perfezionarne la ulteriore evacuazione, o col mezzo de' Buboni, Carboni, &c. il che ſtimano non

poterſi

poterſi eſequire, ove con la Purga non ſiaſi ſminuita la copia degli umori peccanti.

Riſpoſta a dette ragioni.

Queſto è quanto oppongono li Fautori della affirmativa Sentenza, il che quantunque ſembri avere il Carattere di ragione, egli è altrettanto inſuſiſtente, quanto è fallace il loro ſuppoſto, eſſendo troppo chiaro, che tutta la eſſenza della Peſte, viene da eſſi conſtituita, in un provento di maligni umori che in fatti altro non chieggono, che di evacuarſi, e pure queſto non è la Peſte, che non riconoſce altra cagione (come più chiaramente hò eſpoſto nella prima Parte Latina pag. 81.) che la infezione, ed alterazione dell'Ambiente, che anco ſenza copia di umori maligni, vizia, e perverte gli Spiriti, e ne aſſale con troppo impeto la loro ſede, e ne procura il totale ſterminio; e ſe ſpiegai altrove, eſſere per così dire maggiore l'attrattiva del veleno, dove ritrovaſi maggiore apparato di umori, chiamai queſti *cauſe ſecondarie*, e dipendenti ſolo dalla Principale, da cui anco

ſi

ſi propagano, il che facilmente ſuccede
quando dal meaſma velenoſo dell' Aria
impreſſo sì nel ſangue, che ne' ſpiriti
ſi perverte tutta la craſi della maſſa de'
fluidi, che concependo da quello un
Carattere parimente maligno, dege-
nera altresì in umori della ſteſſa natura,
ne poſſono chiamarſi indicanti della
Purga li Vomiti benche bilioſi, Buboni,
Carboni, ed altra ſpecie di ſintomi, da'
quali ſuole comparire corteggiata la
Peſte, poichè come dipendenti dalla
maligna qualità dell' Ambiente, reſo
per così dire il Seminario del veleno,
ramoſtrano doverſi più toſto, corrobo-
rare con cordiali la natura, acciò ſi
renda in iſtato di reſiſtere alla ulteriore
propagazione del medemo, e procu-
rarne con gli opportuni antidoti la to-
tale eſtinzione, prima che non abbi ul-
timato la ſtrage dell' Individuo, nella
ſteſſa guiſa, che al comparire d'un Bu-
bone Celtico ſi ricorre ſubito agli anti-
venerei per impedire la maggiore infe-
zione del Sangue, che con maggiore
violenza ſi propagarebbe dal venereo
veleno,

veleno, ove non foſſe queſto opportunamente depreſſo.

Ma per aprirmi facilmente un più libero campo a ramoſtrare le contraindicazioni de' purganti nella Cura della Peſte, dirò, che o pretendono quelli diminuire la cauſa di queſta con purghe minorative, e leggiere, o con quelle che ſiano addattate alla gravezza del male, e per conſequenza ſiano ellettive. Le prime ardirei battezarle quaſi ridicole, poichè inſufficienti, come ne può far fede chi che ſia. Le ſeconde poi come troppo eſagitanti, e violente, ſono improprie, poichè non poſſono ſeguire ſenza notabile diſpendio delle forze, ſenza diſſipazione de' Spiriti, e ſenza far retrocedere quanto dalla natura foſſe in iſtrada per eſpellirſi, e rendendo queſta più infiacchita, ſarà più facilmente abbattuta, il che non è tutto mio penſiero, ma ricavato dalle autorità, ed in particolare dell'Orſtio nelle celebri ſue Oſſervazioni avvalorate dalla Sperienza, come chiaramente ſe ne dichiara *nella pag. m.* 881., tanto più, *Ragioni, perche ſi nega la purga.*

che

che ſi proteſta Cratone, eſſere tale la forza del veleno peſtilenziale, che non può evacuarſi.

Si prova con la Sperienza.

Deveſi inoltre aggiugnere, che non ſolo non ſi è mai dalla natura tentato lo ſcarigo della qualità peſtilente per moti di Diarrea, ma ſuole queſta eſſere il più fatale indicio della medema, come che tutta oppoſta al lodevole coſtume di quella, che non procura in altra guiſa felicemente ſollevarſi, che con evacuazioni dal centro alla circonferenza, come ſono tutte quelle che ſi vedono nella Peſte, anzi ſe l'unico e più ſicuro rimedio di queſta, è l'uſo de' ſudorifici, come a ſuo luogo ſi farà paleſe, molto meno dovraſi ſperare facile la ſtrada de' purganti, ove queſti ſono immediatamente oppoſti alla eſpulſione del Sudore, e li poſſono divertire, come chiaramente atteſta il Sennerto *lib.4. de febr. cap.6. pag. m.* 816., & il Mercato dopo avere condannato *nel lib.7. de febr. peſt. pag. m.* 622. chiunque proponeva purganti nella erupzione de Vajuoli, per la probabile quaſi

ſicu-

ſicurezza del retroceſſo di queſti, con maggiore energia li deteſta nella Peſte, come chiaramente ſi vede nel *cit. luogo pag.* 593., indi nella 613., le di cui citazioni legganſi nell' altra Parte Latina pag. 288., dove ho eſpoſto parimente la mirabile autorità di Chriſtof. a Vega, dal Diemerbroek riferita.

E per unire alla ragione le Autorità, ed iſperienza, dirò che Ippocr. *ne ſuoi Epid.* dichiara eſſere ſempre ſtati non ſolo inutili, ma nocivi li purganti, come il confermano Celſo *de re Med. l.*3. *cap.*7. *pag. m.* 48., l'Etmulero *nel ſuo Trattato della Peſte pag.m.*305 Fern. *lib.*2. *de abd. rer. cauſ. cap.*12.*pag. m.* 104., e tra molti altri ne dà Galeno la ragione con dichiarare ſempre mortali li moti di Diarrea, anzi *nel lib.*3. *com.*3. *de morb. vulg. text.*57. *pag. m.* 111. li chiama veri ſegni della maggiore attività della Peſte, ed indici della totale colliquazione. Il Palmario nella Peſte dell'anno 1565. dichiara non eſſerſene d'ogni cento liberato uno, a cui ſi foſſe aperta la Vena, o purgato, o promoſſa

Si prova con le Autorità.

qual-

qualche Diarrea, così di quella del 1510. ſcrive Pareo, di quella del 1557. il Foreſt., ed il Marchino di quella di Firenze del 1630. 1631., come pure in quella di Lione del 1628., ed in moltiſſimi luoghi il Diemerbroek, che nella Storia 19. deſcrive eſſere ſtate fatali *le pilole coch.* da Mercuriale propoſte, nella 7. il *Vino ſtibiato*, e nella 13. anco le ſemplici *Pilole del Ruffo*, nella preſervazione così celebrate, ed in più luoghi l'*Elleboro* lodato dall'Ollerio, *li Scamoneati* dal Pareo, e *la Confezione Hamec* da Marſil. Ficin. Perloche mi ſia lecito il conchiudere, doverſi totalmente aſtenere da' Purganti in tempo di Peſte. 1. Perchè non evacuano la cauſa, mentre conſiſte queſta in un meaſma velenoſo, che dipende dell'Aria, nè è radicata primieramente in copia di umori maligni. 2. Perchè agitandoſi queſti ſi divertiſce la natura dalle critiche ſue eſpulſioni dal centro alla circonferenza, a cui ſono quelli contrarj. 3. Per eſſere ſempre ſtato in altre peſti fatale ogni profluvio di Ventre

tre, e per ultimo per eſſere queſti da celebri Autori con la ſperienza riprovati.

CAP. IV.

Della Cura Generale della Peſte.

In che conſiſta la Cura della Peſte.

ESclusa nella Cura della Peſte ogni miſſione di ſangue, e qualunque ſorte di purganti, mi corre l'obbligo di epilogare, quanto ſia ſpediente per infringere, & abbattere l'attività, e malizia del veleno, e in che maniera debbaſi ajutare la natura, acciò più fortemente reſiſtendo, non ceda. Tutto ciò ſi ottiene con l'uſo de' Cordiali Sudorifici, dagli Antichi, e moderni Scrittori unanimamente approvati, eſſendo troppo neceſſario l'avvertire, che nello steſſo tempo, in cui col beneficio degli antidoti ſi tenta di deprimere l'energia troppo maligna del meaſma peſtilenziale, e con l'uſo de' cordiali ſi và riſtoran-

rando, e conſervando il Capitale de Spiriti, ed il vigore della natura, deveſi procurare la ſubita evacuazione del medemo, acciò da più longa dimora, non ne ſegua maggiore la infezione, perloche egli è conſenſo univerſale de' Medici il tentarne l'eſpulſione per l'ampia ſtrada de' Sudori dalla ſteſſa natura providamente indicati, e per quali avvocandoſi dal centro alla circonferenza la malignità del veleno, ne reſta ſpecialmente libero il Cuore, e quella più facilmente ſollevata; e ſe Avic. *nel tom.* 2. *lib.* 4. *fen.* 1. *cap.* 4. *pag. m.* 68. ſecondo l'avviſo di Ippocr., e Galeno iſtituiſce il principio di queſta Cura dalla eſſiccazione, ed evacuazione, crederei non favellaſſe d'altra ſerie di rimedj, che de' ſudorifici, da' quali ſi conſuma nel noſtro Corpo ogni maggiore abbondanza di umido, e ſi eſpelliſce nello ſteſſo tempo il veleno, e ſe vi propone la Cavata di ſangue, ed i purganti, deveſi ciò intendere delle febri maligne, e peſtilenti, e non della legitima Peſte.

Univerſale conſenſo per li Sudorifici.

Per

Per ordinare dunque la ſerie di sì opportuni Rimedj, che ſi dovranno commenſurare, ed addattaſi alla varietà delle Etadi, Seſſo, Temperamenti, e conſtituzione di Clima, reſta ſopra ogni altra coſa neceſſario, l'eſaminare con avvedutezza di Lince, quale ſia il predominio della Cauſa, cioè ſe diſſolvente, ſe coagulante, acciò dalla cognizione di queſta poſſano eſſere preſcelti gli opportuni, e ſpecifici antidoti proprj per domare la violenza della medema. Se la Cauſa ſarà diſſolvente, come la dichiareranno li Sintomi nel fine del primo Capo di queſta ultima Parte deſcritti, converrà aſtenerſi da ogni Diaforetico, come maggiormente fuſivo, ed agitativo, ma appigliarſi a più forti teſtacei abſorbenti, e dulcificanti del ſale colliquativo, e da quali ſi poſſa riunire le ſcompaginate particelle de'fluidi. Vengono dagli Antichi eſaltati a queſto propoſito li Fragmenti prezioſi, come il *Smeraldo* dal Zacuto, il *Giacinto* da Cratone, Gal. & Ariſt., ed il *Zaffiro* da Augenio, ma rendendoſi

Rimedi contro la diſſoluzione.

Diaforetici condannati.

Fragmenti prezioſi & altri teſtacei.

queſti per la loro rarità sì prezioſi, ne a tutti comuni, paſſerò ad accennare altri più addattati alla condizione d'ognuno, e più facili a rinvenirſi.

Corno di Cervo.

Viene tra queſti preferto l'uſo *del Corno di Cervo abbruggiato*, mirabile a frenare il profluvio del Ventre, ad oppugnare la maligna qualità del veleno, e ad infringere le particelle troppo acri del medemo, come tra molti ne fanno fede l'Orſtio, ed il Diemerbroek, che ne lodano parimente per uſo famigliare la ſola acqua. Si aggiugne da tutti alla polvere del medemo quella *de Corall.*, *Perle*, *occhi di Gamb.*, *Avorio*, *Terra ſigillata*, *e Bolo armeno*, la di cui ſpecifica qualità nella Peſte, maſſime ove deveſi aſtringere, viene con univerſale applauſo da tutti eſaltata, ed in particolare da Gal. *de ſimpl. Med. Fac. l.9. cap. de terra Samia, pag. m.* 66., da Avic. *lib.2. tract.2. cap.*421. *de Luto armen. pag. m.* 328., dove lodandone l'uſo sì in polvere, come nel Vino, proteſta *eſſere neceſſario*, che ne venghi dal medemo notabilmente ſollevato il Cuore;

Lodi del Bolo armeno.

così

coſì il conferma il Fernel. *de abd. rer. cauſ. lib.2. cap.12. pag. m.* 105., coſì l'Orſtio *part.1. de mat. Med. lib.7. c.2. pag.m.*210., e ciò che dee più prevalere, è quanto c'inſegna la ſperienza, dichiarandolo di non ordinaria efficacia nel frenare l'Acrimonia de' Sali diſſolventi, e ne dà la ragione il ſuddetto Avic. *cit.luogo* chiamandolo *freddo nel primo grado, ſecco nel ſecondo*, e che in tanto trattiene, ed impediſce la ulteriore fuſione del Sangue, *quoniam ejus exſiccatio eſt in ultimo.* Di tutti queſti abſorbenti, e teſtacei ſe ne conſtituiſca una polvere da continuarſi più volte ogni giorno, e potrebbe ſervire la ſeguente.

℞. *C. di C. abbrug. unc.j., Terr. ſigil. unc.ſs., Bolo armen. Orient. dr.iij. Coralli roſ. prep. dr. ij., Avorio abbrug. ſcr.iiij., occhi di Gamb. prep. onc.ſs., ſi faccia una polv. ſotiliſ., e ſe ne prenda replicatamente nel giorno un ottavo per volta.* *Polvere aſtringente.*

Il Foreſto *nel cit. luogo, e pag.*175. loda per mirabile la ſua polvere da me *Polvere del Fo-*

reſto, & altri Rimedj.

deſcritta nella Parte Latina pag. 220. ſiccome vengono propoſte da altri *le ſpecie di Diaſcord. Fracaſt.* in doſe di *mezzo ſcrup.*, a quali deveſi aggiugnere l'uſo frequente della *Teriaca freſca*, dotata più dell'altra della qualità di aſtringere, e finalmente dovranno renderſi famigliari le decozioni parimente aſtringenti delle rad. di *Ariſtol.*, *Petaſit.*, *Carolina*, *Dittamo*, *Torment.* *&c. Erbe di Scordio*, *Ruta*, *Capr.*, *Meliſ.*, *Acetoſ.*, *Borag.*, *Beton.*, *&c.* *fiore Stech.*, *di roſe*, *Calend.*, *ſemi di Cedro*, *&c.* con aggiugnervi li Siropi acidi, come di *Limon.*, *Agreſt.*, *Acetoſ.*, *Cotogni*, *&c.* che ſi potranno dalla maggiore, o minore violenza de' Sintomi, o accreſcerſi, o diminuirſi.

Cautele nell'uſo di queſti, & altri antidoti.

Deveſi però avvertire, che l'uſo di queſti, e di ogni altro antidoto, non ſia ne troppo eccedente, ne troppo ſcarſo, eſſendo e l'uno, e l'altro ugualmente nocivo, come inſegna Gal. *lib.5. de ſimpl. Medic. Facult. cap.8. pag. m.36.*, perloche ſe ne dovrà preſcrivere molti, acciò dalla varia attività di tutti venghi

con

con maggiore forza abbattuta la qualità del veleno, e perciò aſſeriſce il Cratone *nella Epiſt.* 134.. che ſi devono quelli praticare ogni ora, ed il Sennerto *lib.4. cap.6. de febr. peſtil. pag. m.* 819. loda la frequente varietà de medemi, acciò gli uni, o gli altri incontrino la qualità venefica, che prevale, perloche ſtimarei non improprio l'uſo, primo *della ſovraſcritta polvere*, indi *mezzo ottavo, o più di Teriaca*, poſcia *un ottavo della polvere del Foreſto*, e finalmente *le ſpecie del Diaſcor. Fracaſt.* con replicare il tutto ogni tre ore, con le ſuddette pozioni aſtringenti, e refrigeranti.

All'oppoſto ove ſia predominante il Coagulo, come lo renderanno paleſe li deſignati ſuoi Sintomi, converrà appigliarſi a' diſſolventi, fuſivi, ed eſagitativi di tutta la maſſa, con proccurare in un ſubito l'eſito del veleno col mezzo de' Sudorifici, che compiſcono ad ogn'una delle accennate indicazioni, maſſime per eſſere dalla ſteſſa natura per mezzo delle cutanee erupzioni indicati,

Rimedii contro il Coagulo.

Neceſſità de' Sudorifici e per

quali ragioni. non avendo la medema maggiore comodo per iſcaricarſi del veleno, che evacuarlo per le poroſità dell'abito universale del Corpo, giacchè ſuole eſſere nella peſte perniciosa ogni altra evacuazione, che non ſia dal Centro alla circonferenza, tanto più, che nello ſteſſo tempo ſi avvalorano con detti antidoti le forze, e l'attività de' ſpiriti, ſi libera dalla infezione il Cuore, e ſi ſnerva, e deprime la malizia della Cauſa, come ce ne aſſicura il Diemerbroek *lib.3. de Peſte cap.5. pag.m.258.*, il Willis *lib. de febr. cap.13. pag.m.65.*, il Fernelio nella *cit. pag.105.*, il Foreſto *nel cit. luogo oſſerv.17., e ſeguente*, il Mercato *lib.7. de febr. pag. 593.*, l'Etmulero *nel ſuo Trattato de Peſte pag. m. 305.*, Sylvio Deleboé *pag.499.*, Riverio *cap. de feb. peſt. pag. m. 338.*, ed il Sennerto *lib.4. de curat. peſt. pag. cit. 819.*, a quali ſi può aggiugnere l'autorità replicata del Sydenham, e Diemerb. nelle ſue Iſtorie.

Bezoar. e ſue lodi. Tra Sudorifici ottiene per così dire il Principato *la Pietra Bezoar.* mirabilmente lodata sì dagli Antichi, che

Mo-

Moderni, tra quali l'Orſtio *part.*1. *de remed. lib.*8. *cap.*22. *pag. m.* 224., il Mercuriale *pag.*654., il Riverio *lib.*17. *de febr.peſt.cap.*9.*pag.*337., ed il Bucci, che riferiſce gli elogj dati alla medema dal Monardo Dottore Spagnolo, che allega la maniera di ſaperla conoſcere; e benche il Minderero, e'l Diemerbroek la credino inutile nella Peſte, come incapace ad oppugnare il meaſma velenoſo dell'Aria, ma ſolo utile nelle febri maligne, che dipendono dalla corruzione degli umori, viene però talmente eſaltata da Marſilio Ficin. *cap.* 22., come ſcrive l'Alpherio *lib.* 2. *de febr.peſtil.cap.*26. *pag.m.* 322., che anco eſternamente adoprata la giudica efficaciſſima, contro ogni maligna qualità del veleno. Ma poichè ſuole per eſſere troppo prezioſo, eſſere raro, e molto più poco ſicuro, ſi potrà ſoſtituire a quello l'uſo frequente delle polveri *di Contrabierva*, *C. di C. Filoſof. prep.*, *ſale di Card. bened.*, *di Scord.*, *di Vipere*, *o la loro polvere*, *Perle prep.*, *Zaffrano*, *o altre conſimili* nella p.311. in

Polveri diſolventi, e ſudorifiche.

in molte guiſe da me deſcritte, con aggiugnere le ſpecie di Diaſcord. Fracaſt., e Teriaca ſoprabevendoli acque Diaſoretiche, o *di Scorzon.*, *Card. bened.*, C. C., *papau. Read.*, *aceto Bezoart.*, *acqua teriacale*, o l'altra del Foreſto con la ſua polvere per promovere li Sudori molto eſaltata, e da me nelle pag. 220., e 224. diffuſamente rifferite, a quali prego averſi l'opportuno ricorſo.

Sudorifici per li Poveri.

Per li Poveri poi ſi ſervino *d'una Cipolla bianca eſcavata, e ripiena di Teriaca*, da me nella pag. 313. accennata, o pure della ſola polvere *della radice di Angelica* al peſo d'un ottavo, delle *bacche di Edera* polverizzate, colte ben mature, e ſeccate all'ombra, maſſime ſe ſi raccorrano eſpoſte alla Tramontana, delle quali ſe ne può fare *acqua mirabile* bevuta in doſe *di tre oncie*, lodandoſi anco per quelli l'uſo di alcuni capi *d'aglio* ben peſtati con *Aceto*, o *Vino forte*, come altresì *due once di ſugo di Cipolla bianca* con mez'oncia di ottimo *Aceto*, o *tre oncie di acqua di Card. bened.*, baſtando anco a molti

per

per ſudare la ſola *Teriaca con la decozione di foglie, e bacche di Ginepro,* maſſime ſe ſi ajuterà la natura con mattoni, o pietre infuocate, ed irrorate di vino generoſo, ed involte in panni.

Li ſudorifici *mercuriali,* o di *antimonio* dal Vvillis *nel ſuo trattato cap. 13. pag. m.* 65. per indurre il ſudore molto lodati, ſono già dalla ſperienza così riprovati, che non mi occorre coſa da aggiugnere a quanto ne ſcrive contro il Diemerbroek, eſſendo improprio ſollevare dal veleno la natura con un rimedio, che abbiſogna di antidoto.

Precauzioni da uſarſi nel corſo del ſudore.

Si avverta poi, che dall' eceſſivo ſudore non ſi debeliti con troppo diſcapito la natura, perloche deveſi queſta nel progreſſo di quello più frequentemente riſtorare sì con *odori grati,* come con *miſture cordiali, e vivificanti, brodi di ottimo ſugo,* ſenza però opprimerla anco in eceſſo di alimenti, che ſaranno con ordine ripartiti. Si fuga ogni acceſſo di aria fredda, ne ci luſinghi intempeſtivamente la ſperanza della guarigione, ſe ſi ſarà alquanto ſudato, poiche queſta

ſta ſi deve con fondamento dedurre dalla totale remiſſione de' ſintomi, che ceſſano di infierire, baſtando il reſſiduo di qualche particella del veleno perfettamente non evacuata, per fare ripullulare con maggiore violenza l'Idra peſtilenziale, come ce ne avviſa il Sennerto *pag. m.* 819., le di cui autorevoli parole ſono ſtate nella parte latina pag. 308. fedelmente regiſtrate.

Altri antidoti con lodi della Teriaca.

Alli ſudorifici, devonſi aggiugnere altri antidoti ugualmente ſpecifici, che neceſſarj, tra quali non hanno l' ultimo luogo la *Teriaca*, e *Mitridat.* nella preſervazione già accennati, quali vengono dal Maſſaria *nel trattat. p. de Peſte fiaſ. m.* 516., e da altri, come ſi potranno vedere le autorità nella pag. 225., ad ogni altro preferti, de' quali ſe ne devono ſpecialmente ſervire li Poverelli con *l'aceto*, ò *ſugo di Ruta*, di Limoni, &c. diſciolti, con precauzione però dove ſarà febre, ò calore eſtivo, potendoſi meſcolare con conſerve di *viole*, *roſe*, ò altri refrigeranti, come pur ſe vi foſſero eceſſive Doglie di Capo, ſopo-

ſopori, cardiaglie, vomiti &c. poiche all' ora ſarebbe più opportuna la *Teriaca freſca* per eſſer più pacativa, anzi vengono propoſti da molti alcuni grani di *Pilole de Cinogloſ.*, ò gr. ij *Laud. Opiat.* acciò calmata la troppa violenza de' ſintomi, ſi poſſa con gl' opportuni antidoti oppugnare la peſtilente qualità del veleno; ne ſia però ben cauto, raro, e circonſpetto l' uſo di queſti, poiche ſpeſſo molto fatali.

Tutte le acque dette *Teriacali* dall' Artmano *nelle pag.* 558., *e* 474 deſcritte, ſono nelle Peſti mirabili, come pure l' uſo della *Canfora ad gr. x.*, e lo *ſpirito canforato* dal ſuddetto Artmano *nella ſua pratica chim. pag.* 364. riferito, e nelle peſti 1611., e 1622. ſtato sì efficace, benche nelle languidezze del Ventricolo, e debolezze di Capo poſſa eſſer ſoſpetto. Pietro da Caſtro ſcrive elogi *del latte di ſolfo* nella Peſte di Roma del 1656., ove da un ottavo; ſino a due ſi preſcriveva. Altri come il Mercuriale, e Minderero lodano *l'oglio di Vitrivolo* come contrario alla corruzione; ben-

Acque Teriacali.

Canfora.

Solfo.

Oglio di vitrivolo.

benche da laſciarſi dalli Tiſici, Emoftoici, Aſtmatici, o ſoggetti a fluſſioni di Petto, o affetti di Veſcica. Mirabile fù parimenti ſperimentato oltre *l'elixir. propr. Parac.* nella pag. 217. da me deſcritto, quello chiamato *anti peſtilenziale del Crollio*, dal medemo *nella p. mihi* 309, dal Diemerbroek *nella pag.* 274., e dal Sennerto pag. 818. unitamente all' *Ellettuario* di Ferdinando Imperadore, molto eſaltato.

Elix. propr. Parac. e del Crollio, &c.

Neceſſità de rimedi già deſcritti nella Preſervativa.

A queſti confeſſo potrei aggiugnere una lunga ſerie di antidoti, e di rimedj, ma ciò riuſcirebbe contrario alle proteſte già fatte, di eſporre quelli ſolo, che verrano dagl' Autori, come più ſpecifici, preſcelti, tanto più che tutti gli accennati nella Preſervativa, come Polveri, Miſture, Acque, Unzioni, Epitime &c. devono replicarſi nella Cura, eſſendo proprio di quelli non ſolo il preſervare dalla infezione peſtilenziale, ma l' oppugnarne il veleno.

CAP

CAP. V.

Della Cura de' Carboni peſtilenziali.

DOvendo quì brevemente accennare quanto richieggaſi per la cura de' Carboni peſtilenziali, ſtimo ſuperfluo, per non eccedere le leggi del Compendio, di replicare quanto diffuſamente hò già eſpoſto nella Parte Latina pag. 133., cioè eſſere queſti da Avicenna chiamati col ſopranome di *fuoco*, e da Gal. di *ulcere*, che per la varietà della parte, che occupano, conſtituiſcono maggiore, ò minore il pericolo, benche per altro ſempre fatali, come il confirmai nella pag. 322.; Sicchè ſenza ulteriori digreſſioni, dirò che nella cura di queſti riprovaſi da Moderni autorizzati dalla ragione ogni miſſione di ſangue, benchè queſta venga ſino al deliquio dagl' Antichi lodata, come da Gal. 14. *Math. cap.* 10. *p. m.* 88., da Oribaſio *lib.* 3. *de morb. curat. cap.* 27. *pag. m.*

Non conviene la Cavata di Sangue, e per quali ragioni.

m.628., da Attuario *lib.4. Meth. med.*
cap.16. pag.m.245., da Paolo Egineta
lib. 4. de re med. cap. 25. pag.m.514., e
da Avic. *tom.2. lib. 4. fen.3. tract. p. cap.*
10.*pag.m.*111., ne ciò per altra ragione,
ſe non che riputavano queſti, eſſere quel-
li cagionati da un ſangue aduſto, e ſa-
turato di ſolfo, tanto più, che per mag-
giore loro diſcolpa, deveſi diſtinguere,
che ò accadevano ſenza ſoſpetto di pe-
ſte, il che può ſuccedere, come ſpie-
gai nella pagina 136., ed in quel caſo
non era contraindicata la Cavata del
ſangue, come in fatti deveſi ommettere,
quando compajono quelli in tempo di
peſte, in cui viene per più cauſe ripu-
diata, come anteriormente ſi vide,
così eſſendo li Carboni effetti della ſteſſa
comune, ed univerſale infetta cagione,
e contenendo in ſe lo ſteſſo carattere, e
mala qualità del veleno, eſcludono per le
ſteſſe ragioni tutti que' rimedj, che furo-
no provati nella Cura della peſte contra-
rj, ed in particolare ogni miſſione di ſan-
gue, e Purga, per non ſnervare mag-
giormente con queſte il Capitale delle
forze

Molto meno convie- ne la Purga

forze dalla qualità del veleno già abba-tute, e per no debilitare con la reſoluzione de' ſpiriti la ſteſſa Natura, per cui rendaſi poſcia incapace di perfezionarne la eſpulſione.

Non ſi dovrà dunque mai ommettere l'uſo de' già preſcritti Antidoti, Diaforetici, e Cordiali, acciò venga da queſti corretta, ed evacuata la maligna qualità del veleno, e ſempre più riſtorata la Natura a procurarne felicemente l'uſcita, indi ſi venga *alla ſcarificazione* de' medeſimi da replicarſi tante fiate, quante verranno indicate dalla violenza de' ſintomi, o maggiore propagazione de' ſuddetti, e queſta non ſolo ſi faccia ſopra li Carboni per eſtrarne il veleno ivi tranſmeſſo, ma deveſi anco inſtituire nelle parti vicine alli medeſimi, sì per facilitare con più ſtrade l'eſito degli umori, come per impedirne a quelle la ulteriore propagazione, e perciò molti con *acqua forte*, e con *ferro infuocato* ne muniſcono come in circolo la di loro circonferenza, acciò non ſi propaghi. Si avverta però, che la tanto neceſſaria ſcarificazione

Uſo continuato degli Antidoti.

Scarificazione neceſſaria, ed in che parte.

Acqua forte da molti lodata.

zione ſia profonda ſopra la parte affetta, ma leggiera, e ſuperficiale nelle vicine, non uſandoſi mai violenza per ſvellerne le radici, acciò dalla intenſione del dolore, non ſi aumentino troppo veementi li ſintomi.

Lavacro della parte ſcarificata.

Scarificata la parte, deve queſta lavarſi con *Aceto forte*, in cui vi ſij *ſale armon.*, ò *comune*, *polv. di Scord.*, *Teriaca*, *ed ung. Egipziaco*, con applicarvi poſcia il ſuo digeſtivo fatto coll' *Ung. Baſil.*, *Butiro freſco*, *Teriaca*, *polv. di Vitriol. bianco*, e *Precipit. roſ. &c.*, lodandoſi da molti in vece di queſto l'Empiaſtro fatto con *fuligine di Camino* dal Barbete, e dal Sennerto *nel lib 4. de feb. c.6. pag. m.* 821. deſcritto, e da me nella pag. 329. regiſtrato; anzi proteſtaſi il Pareo non aver' altro mai uſato con più felice ſucceſſo, maſſime co' Poveri, che un' Empiaſtro fatto con *quattro oncie di detta fuligine*, *due oncie di ſal. com.*, e *due roſſi d'ova*, il che tutto deveſi più ſicuramente praticare, che l'*Oglio*, ò *Butiro di Antimonio* dal Scrodero *nel lib. 3. cap. 15. di ſua Farmacop.*

Digeſtivi.

Oglio di Antimonio perche poco proprio.

cop. Chim., e dal Diemerbroek *pag.* 347
deſcritto, poichè benche ottimo a ſepa-
rare dalle parti vicine il Carbone, è così
violento, che agitando con troppo do-
lore gli ſpiriti dell' Infermo, il potrebbe
fare con più violenza, come martire del
rimedio, perire.

Scarificata pertanto, mondata, e col *Empia-*
digeſtivo munita la parte, deveſi queſta *ſtri.*
ricoprire univerſalmente con gli oppor-
tuni Empiaſtri, da eſtenderſi pure ſopra
le parti vicine parimente ſcarificate, a
quali non dovraſſi però applicare il di-
geſtivo. Molte ſono le guiſe di fare ſimi-
li Empiaſtri, de' quali nella pag. 328. ne
hò accennato due forme, a quali prego
averſi il dovuto ricorſo, ſtimando im-
proprio il tradurli in Italiano, poichè
nelle urgenze de' medemi vi abbiſogna
il conſeglio, opera, e ſaggia avvedutez-
za de' Cirurghi, che ben ſapranno, come
richiede il loro officio, opportunamente
preſcriverli.

L'uſo de' Digeſtivi, ed Empiaſtri ſi *Linimẽ-*
continuarà ſino che, cadendo ſponta- *ti dopo*
neamente con unzioni di Butiro, ed *caduta*

l'Eſcara. altro rimedio emolliente la Eſcara, vi compaja più roſſa, e vivida la Carne, che dovraſſi allora munire con linimento fatto con un'*oncia di ung. di Tuſſ.*, *altra di Minio, Ceruſ.*, *& exſiccat. rub.* *con aggiugnervi un'ottavo di polvere d'* *occhi di Gamb. prep.*, *con dr. ſs. Coral.* *roſ. prepar. ſ. a. f. linim.* Altri lodano il ſolo *unguento di Minio*, altri l'*unguento aureo*, lavandoſi ſempre la parte con *Vino tepido*, in cui vi ſia diſciolta *la Teriaca.*

Cicatrizanti. Deveſi finalmente avvertire, che ſe non dopo li 40. giorni non ſi venga a' cicatrizanti, ed allora ottime pure ſaranno *le polveri d' Incenſo*, *Maſtic.*, *Mirra*, *Aloes &c.* meſcolate con *mel. roſ.* a guiſa d'unguento, applicandovi poſcia ſul fine *il Ceroto Diapalma*, o altro, che ſi giudicherà più opportuno.

CAP.

CAP. VI.

Della Cura de' Buboni Peſtilenziali.

Buboni, e loro qualità.

LA evacuazione dell' umore peſti-lenziale, che dalla natura ſuole frequentemente inſtituirſi col mezzo de' Buboni, non rieſce di così fatale pronoſtico nelle peſti, al riferire del *Sy-*denham *pag.* 127., come ſuccede in quella de' Carboni, per eſſere un moto alla medema più familiare, poiche be-ne ſpeſſo ſenza verun ſoſpetto di Peſte, benchè con carattere più benigno, com-pajono. Non laſciano con tutto ciò di eſſere mortali, ſe ſiegue la loro eſpul-ſione dietro le Orecchia, o di apparenza molle, e ventoſa, accompagnati da vio-lenta Febre, ſe lividi, o nigricanti, o in un ſubito retrocedino, poichè in tal caſo, come più chiaramente ho eſpoſto nella Parte Latina pag. 139., indi nella 332., ſono per lo più li più ſicuri indicij della proſſima morte, principalmente

ſe dopò il Sudore ſpariſcono, come oltre la ſperienza ne fà fede il cit. Sydenham *pag. m.* 132., dovendoſi pure arguire il maggiore, o minore pericolo dalla diverſa Parte, che occupano, come inſegna il grande Ippocr. 6. *Epid. ſeſſ.* 2. *text.* 10. *pag. m.* 1168., perloloche dovendo quì brevemente epilogare, quanto dovraſſi nella Cura de' medemi operare, dirò che per le ſteſſe citate ragioni, per quali ne' Carboni viene proibita ogni Cavata di Sangue, e purga, vengono altresì riprovate queſte tra li Rimedj curativi de' Buboni, come effetti d'una ſteſſa Cauſa, da cui ſono quelle contraindicate.

Indicazioni della Cura. Tutto dunque il metodo ſolito a preſcriverſi nella Cura di queſti, o ſi ſoddisfa con rimedj derivativi, cioè quando applicatoſi ſotto il Bubone forte veſſicante, ſi apre altra ſtrada per facilitare la evacuazione dell'umore velenoſo, che dalla natura ſi tranſmette a medemi, o ſi ſuppliſce con li revulſorj, aprendoſi altri emiſſarj più remoti sì da quelli, che dal Cuore con impedire maggiore

giore affluenza di materia a' medeſimi, o ſe ne tenta la ſuppurazione col beneficio degli emollienti, il che viene come più opportuno univerſalmente abbracciato da Moderni, che riprovano in ſimili Cure di accreſcere con nuova piaga, nuovi dolori, con evidente pericolo, che poſſa dalla violenza di queſti retrocedere, quanto è in moto verſo de' medeſimi, ed abbattere con troppa veemenza la natura, incapace poſcia à perfezionarne la maturazione, non dovendoſi queſti acremente eſaſperarſi, come inſegna il Maſſaria *lib. 2. de peſt. pag. m.* 534., perloche non sò che lodare la dotta oſſervazione del Muratori, che riferiſce eſſerſi nella Peſte di Modena del 1630. pubblicato Decreto, che avvalorato dalla funeſta eſperienza di molti, imponeva non doverſi profondamente ſcarificare, ne in altra guiſa aſpramente curare li Buboni. *Suppurazione.*

Oſſervateſi dunque, ed adempite in queſti le leggi d'una Critica evacuazione, che vale il dire, ove queſti facilmente ſi eſpelliſcono, ne ſia ribelle, e

contumace l'umore, con notabile remiſſione de' ſintomi, ſe ne dovrà promovere la maturazione con gli opportuni Empiaſtri fatti con *le foglie di Malva, Scabioſ., rad. Irid., Senapa, Cipolla, Lumache, Teriaca, Mitridat., Zafferano*, con aggiugnervi le ſolite *Farine, Lievito vecchio, oglio di Gigli bianchi, ſemi di Lino, &c.* ed altri conſimili nella pag. 337. da me regiſtrati, o dalla prudenza del Cirurgo meglio ſuggeriti, e da continuarſi ſino alla totale loro maturazione.

Empiaſtri ſuppurati.

Rimedj atraenti.

Ma poichè ben di rado rieſce alla neceſſaria eſiggenza, ed aſpettazione ubbidiente l'umore maligno de' medeſimi, che ſogliono ſpecialmente nelle Peſti eſſere per così dire lenti, e tardi nella totale loro eſpulſione, dovraſſi queſta a tutta forza con gl'opportuni attraenti promovere, e perciò lodaſi, che ove appena comparſo, non ſi aumenti il Tumore, vi ſi applichi ſopra una *Ventoſa*, che abbia attività di eſtrarlo fuora, indi col *veſſicante*, o col *fuoco attuale* ſi apra prontamente la ſtrada all'umore

con-

concorſovi,giacchè rieſce per la ſua ma-
ligna, e tenace qualità ſuperfluo , e peri-
coloſo l'attenderne la concozione pel
grave riſchio di ſuffocazione , che dalla
ritenuta materia ſpeſſo ſuccede.

Tutti gli Empiaſtri attraenti,e ſuppu-
ranti nella Cura Latina de' Carboni de-
ſcritti , unitamente a digeſtivi , conven-
gono in quella de' Buboni , con aggiu-
gnervi però , il che viene da Moderni
molto eſaltato nella contumace eſpul-
ſione di queſti , l'uſo del *Ciroto magne-*
tico arſenicale dall'Artmano deſcritto,
e da me nella pag. 339. regiſtrato.

Ciroto mngne-tico arſenica-le.

Una tale *attraente* , e per così dire
magnetica qualità, viene da molti pari-
mente attribuita al *Roſpo* eſſiccato , e
dal Foreſto alle *Rane vive* con appli-
carvene ſucceſſivamente tante, ſino che
una reſti viva , che ſervirà di contraſe-
gno della totale eſtirpazione del ve-
leno.

Potranno ſervirſi li Poverelli del *Bu-*
tiro col *Terebinto* , o del *Mele crudo*
con *farina di Fromento* , o del *roſſo*
d'Ova con *Butiro* ben lavato , e *Zaffe-*

Rimedij per li Poveri.

rano, o dello *ſterco di Galline* col *bianco d'Ova* diſciolto, o pure di empiaſtro fatto con *mezz'oncia di Lievito, una oncia ſugo di Ravanello, qualche capo d'Aglio abbrruſtolito, e tre ottavi di Teriaca*, che non dovrà mai ommetterſi in ogni ſorte di Rimedio, per la ſua mirabile qualità di oppugnare la malignità del veleno.

Digeſtivi. Apertoſi o dall'arte, o dalla natura il Bubone, ſi muniſca co Digeſtivi fatti o col *Tereb.*, *roſſo d'Ova*, & *oglio Roſ.*, o con aggiugnervi *due ottavi di polvere di Scord.*, mezza oncia *di Mele*, & *ungu. Apoſtol.*, ſi come viene da altri lodato il *Balſamo di Solfo col Tereb*, da altri *l'ungu. Baſilic. &c.*, o come replico, ſarà meglio praticato da' Cirurghi, a quali ſpettano ſpecialmente le Cure de' Buboni, e Carboni; perloche altro non mi reſta di aggiugnere, che ſi mantenghi lungamente aperta la piaga, per averne da eſſa più ſicura la totale eſpulſione del veleno.

CAP.

CAP. VII.

In cui ſi contiene la Cura degli altri Sintomi più frequenti nelle Peſti.

SIccome altro non ſono i Sintomi d'un male, che come rivi ſcaturiti dallo ſteſſo fonte, hò penſato per togliere ogni maggiore tedio alla gentilezza di chi legge, epilogare in un ſol Capo tutti que' Sintomi, che ſe ben frequenti nelle Peſti, altro non eſigono, che la ſaggia cognizione del Medico, da qual Cauſa eſſi ſiano prodotti, ſe da veleno coagulante, ſe da diſſolvente, per potervi ſubito accorrere; o con li diſſolventi, o con gli aſtringenti, nella Cura generale della Peſte gia deſcritti, e tanto più, che eccettuati li Carboni, e Tumori, de quali penſai eſpreſſamente premetterne le Cure, non vi è altro Sintoma, che poſſa da ſe ſolo conſtituirla diverſa. Accennarò, benche in iſcor-

cio, quanto ſarà neceſſario di tutti, e per cominciare dalle *Petecchie*, *Mcachie*, ed *Ezantemie*, de' quali ne favellai diffuſamente nella pag. 138., dirò eſſere queſti peſſimi indicj e funeſti contraſegni del Coagulo, e perciò doverſi ſubito con diſſolventi, agitativi, e diaforetici ajutare la natura, acciò col mezzo del Sudore perfezioni l'eſpulſione del maligno umore. Lodanſi perciò tutte le polveri antecedentemente contra il Coagulo deſcritte, ed in particolare il *Bezoar.*, *Contraierva*, *Corn. di Cer. filoſ. prep.*, *la rad. di Tormen. polveriz.*, *Dittamo*, *Genziana*, *bacche di Ginepro*, *ſale di Card. bened.*, *Scord.*, *Vipera*, *&c.* ed altri nella Parte Latina pag. 311. regiſtrati, come pure l'uſo continuato delle acque diaforetiche, delle unzioni di Aetio, frizioni &c., che ſe ad onta di queſti, e conſimili ſudorifici, retrocederanno queſte cutanee eſpulſioni, ne dal ſudore verrà mitigata la violenza de' Sintomi, ardirei dire ſicura la morte, giacche dal retroceſſo veleno non ſi può che temere la

Petecchie, Macchie, e Ezantemi.

totale

totale oppreſſione della natura.

Meno frequenti parimente non ſono li DELIRJ, DOGLIE DI CAPO, VEGLIE, o SOPORI, effetti tutti della maligna qualità del veleno, che come diſſi, proccura di abbattere le Parti più nobili, e principali, come il Cervello, ſuſcitando ne' Spiriti Animali un moto irregolare, e violento, o imprimendo loro un carattere tetro, e narcotico, da cui vengono eſſi come inceppati, e deſtituti della loro naturale, e perſpicace attività, da cui ne ſuccedono poſcia gli affetti ſoporoſi, e letargici, maſſime dove il predominio della Cauſa è radicato nel Coagulo. Non ſi ommettano dunque in queſti caſi gli accennati Rimedj capaci di eccitare la fiſſativa denſità de' medemi, o di calmare la loro troppo irregolare agitazione, o di infringere gli aculei, e dulcorare l'acrimonia del ſucco nerveo anco viziato, e reſo troppo acre, ed auſtero, e da cui ſpecialmente dipende il vizio de' ſuddetti. A queſte indicazioni compiſcono tutti gli accennati *Delirj, dolori di Capo, Veglie, e Sopori.*

teſta-

teſtacei, cordiali, e dulcificanti, potendoſi mitigare la veemenza di queſti Sintomi con gli eſterni Rimedj, come ſono ne' dolori del Capo, e Veglie, linimenti delle Tempia, e piante de piedi coll' *unguento popul.*, o *oglio Roſ.*, *&c.* purche non ſiano mai repercuſſienti. *Le emulzioni di ſemi comuni* ſono ottime, maſſime dove reſta unito un gran calore, benche anco in queſte vi ſi richiegga la ſua Cautela per eſſere ſpeſſo troppo fiſſative, perloche deveſi fuggire ogni ſorte di *Narcotici*, acciò da queſti non venga nel Cuore fiſſato il veleno. Molto meno ſi hanno a praticare ne' *Sopori*, o *Delirj*, ma bensì gioveranno *forti veſſicanti*, anco dietro il Collo, o altre revulſioni, onde viene dal Foreſto *lib.6. Morb.Epid.*, e dal Diemerb. *lib.3. de peſte cap.8. pag.m.* 316., eſaltato un' empiaſtro fatto col fimo, o ſia eſcremento di Colombi macerato nell' Aceto forte (lodato anco da Plinio *lib.*29. *cap.* 6. ne' mali d'occhi, come vedrai dal Calepino, verbo *Fimus pag. mihi* 494.) e da Cratone ſe ne applica

uno

uno a piedi fatto col *Ravanello*, *Ruta*, *e Sale*. Si aggiunghino ne' Sopori unzioni delle Tempia con gli ogli di *Succino*, *Major.*, *Roſmar.*, *&c.* come pure Sternutatorj, o altri più forti diſcuſſienti, ed eccitanti dal Sopore, fatale anco perciò nelle Peſti, poiche per quello reſta più oppreſſo dal veleno il Cuore, e perciò deveſi queſto con gli opportuni cordiali ravvivare, e con li diaforetici evacuarſi la Cauſa.

Li DELIQUJ, SINCOPI ed altri conſimili affetti del Cuore, ove ſiano molto frequenti, ſono li forieri della proſſima morte, promoſſa dalla violenza del veleno, che hà per coſtume l'aſſalire primieramente il fonte principale della Vita, e perciò o non permettono tempo ai rimedj, o li rendono inutili, queſti per altro ſiano li più ſpecifici cardiaci, ed antidoti capaci nello ſteſſo tempo di riſtorare le languidezze dello Spirito, ed abbattere ogni virulenza del meaſma peſtilenziale, dovendoſi perciò quello munire con *unzioni d'oglio Scorp. mat.*, *Noci muſc.*, *Laurin*, *Deliquj, Sincopi.*

rin, *&c.*, come pure con le opportune *Epitime*, e corroboranti nella Parte Latina pag. 237. deſcritte.

Vomiti, e Singulti, Nauſee, & Inappetenze.

Per paſſare dal Cuore al Ventricolo, con cui vi è una ſpeciale lega, e conſenſo, ſuole queſti indicare la patita leſione dal meaſma maligno, ora con **VOMITI**, ora con **SINGULTI**, ſpeſſo con **CARDIALGIE**, **NAUSEE**, ed **INAPPETENZE**, come ſcriſſero Ippocr. 3. *Epid. ſeſſ.* 3. *text.* 58., Gal. nel Comento del medemo *p. m.* 111. e'l Maſſaria *lib.* 2. *de peſte pag. m.* 530.; ne quì deveſi eſequire il comune Aſſioma, *eſſere il Vomito rimedio del ſteſſo Vomito*, poiche ciò ſi intende ove queſto è prodotto da un provento di umori impuri, e maligni, il che non ſuccede nella Peſte, in cui conviene ſubito ricorrere a' cordiali, ed oppugnanti la qualità troppo acre, ed irritativa del veleno, come ſono li replicati aſſorbenti, e teſtacei, a quali il Sennerto preferiſce nel Vomito *un'ottavo di Sal. di abſcint.* con *ſ. q. di ſugo di Limoni*, il che viene pure dal Riverio *lib.* 17. *prax.*

Med.

Med. c. 1. *p.m.* 241. replicato. Propongono altri *qualche goccia di tintura di Coral.*, ed altri *Vino generoſo*, purche non venga unita la Febre. Il Diemerb. nel Vomito, Singulti, e Cardialgie propone con gran proffito una *miſtura* fatta con la *conſ. di Roſe oncia j. ſs. Diaſcord. Fracaſ. dr. iij.*, *acqua Antipeſtil.* deſcritta nella pag. 224. *tre oncie*, *ſugo di Limon.*, *ed acqua di Canel. a. onc. j. ſs.*, *e tre ottavi di conf. di Giacinto*, e da altri viene eſaltato il Siropo di Criſtallo. Ottimo ſarà pure l'empiaſtro comunemente detto *de Cruſtâ Panis* imbevuta *nel Vino generoſo, e ſugo di Mela granat.*, *aggiontevi le polveri di Coral.*, *o Canel.*, *o Diarod.*, deſtinate tutte per corroborare il Ventricolo da ſuddetti ſintomi debilitato, il che tutto gioverà pure nelle **NAUSEE**, ed **INAPPETENZE**, nelle quali però ſia frequente l'uſo dell'*Elix. propr. Parac.*, e brodi vivificanti gli Spiriti, e fermenti troppo abbatuti, e languidi, perloche ove ſiano e frequenti, e contumaci queſti Sintomi, troppo evidente è'l riſchio del

Pa-

Paziente, e perciò lodanſi da molti in queſti eſtremi caſi li narcotici, per potere frenare l'impeto del veleno troppo irritativo, per indi correggerlo con gli opportuni antidoti.

Diarree, Sudori, Emoregie.

Tra gli effetti della diſſoluzione, già accennai copioſe DIARREE, SUDORI, ed EMOREGIE sì di Utero, che delle Narici, ed Emoroidi, perloche vengono indicati tutti gl'aſſorbenti, incraſſanti, ed aſtringenti, come ſono li Teſtacei nella pag. 299. già riferiti, ed in particolare il *Corn. di Cer. abbruggiato*, *Bolo Armeno*, *Terra ſigillata*, *Coral. roſſ. prep.*, *Pietra Emat.*, *Trociſci de carab.*, *polvere di Scord.*, *Teriaca freſca*, *conſerva di Cotogni*, *Siropi di Mela gran.*, *&c.* de' quali ſe ne poſſono fare miſture cordiali, e aſtringenti nel cit. luogo aſſegnate, e nella pag. 358. replicate. Il Zacuto *nel lib. 3. prax. admir. obſer. 87.*, ed il Riverio nella *pag.* 338. lodano *xij. gran. di Smeraldo nella conſerva di Cotogni*, maſſime nel contumace profluvio di Ventre, in cui giovaranno brodi col C. di